

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта"

Приказ · № 98н · от 11.03.2024 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 77886
от 15 апреля 2024 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

11 марта 2024 г. № 98н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта"

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580 , приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 197н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63345).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Министр А.О.Котяков

Утвержден
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 11 марта 2024 г. № 98н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

936

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта

вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта"

3.5. Обобщенная трудовая функция "Руководство работами и выполнение работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) и качества их текущего содержания и ремонта"

3.6. Обобщенная трудовая функция "Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта"

3.7. Обобщенная трудовая функция "Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта"

3.8. Обобщенная трудовая функция "Управление производственной деятельностью участка по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Руководство выполнением основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта17.049

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:52.21.13Деятельность железнодорожной инфраструктуры

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

A

Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспортаб

Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспортаA/01.66

Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспортаA/02.66

B

Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспортаб

Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспортаB/01.66

Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспортаB/02.66

C

Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспортаб

Организация выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспортаC/01.66

Контроль выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспортаC/02.66

D

Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаб

Организация выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаD/01.66

Контроль выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаD/02.66

E

Руководство работами и выполнением работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) и качества их текущего содержания и ремонтаб

Организация планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонтаE/01.66

Выполнение работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)E/02.66

Контроль качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей,

пешеходных мостов)Е/03.66

Ф

Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаб

Организация планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаФ/01.66

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаФ/02.66

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаФ/03.66

Организация технической учебы работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаФ/04.66

Г

Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаб

Организация планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаГ/01.66

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаГ/02.66

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаГ/03.66

Организация технического обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаГ/04.66

Н

Управление производственной деятельностью участка по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаб

Организация планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаН/01.66

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаН/02.66

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участков по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаН/03.66

Организация технической учебы работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаН/04.66

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Код АУровень квалификации 6

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Мастер дорожный

Требования к образованию и обучению Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути при наличии среднего профессионального образования

Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 3

Другие характеристики Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР 4 23834Мастер дорожный

ОКСО 5 2.08.02.10Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 8 сентября 1999 г. № 1020 "Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам"; приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными

факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

4 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

5 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспортаКодА/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование объемов работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, сборке, демонтажу и ремонту рельсошпальной решетки, стрелочных переводов на основании результатов осмотров, проверок железнодорожного пути, планов-графиков производства работ, в том числе в автоматизированной системе

Установление производственных заданий бригадам по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы

Формирование бригад по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава

Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации

Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Проведение осмотров элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда,

повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения
Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, занятых текущим содержанием и ремонтом верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценивать состояние материалов верхнего строения железнодорожного пути, поступивших для сборки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов

Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценивать качество погрузки рельсошпальной решетки, стрелочных переводов на платформу перед отправкой их к месту укладки

Пользоваться электронным измерительным инструментом

Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством

Пользоваться мобильным рабочим местом

Представлять информацию о выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта в структурированном виде с использованием таблиц, схем, диаграмм, автоматизированных систем

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающую требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее - система 5С) при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, оформлением первичной документации

Необходимые знания
Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение

трудовых функций

Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, порядок и сроки их устранения

Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок выдачи предупреждений о производстве работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок сопровождения средств контроля железнодорожного пути

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством

Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты

Оборудование участка железнодорожного пути, участка сборки рельсошпальной решетки, ремонта и демонтажа старогодной рельсошпальной решетки, комплекса сборки стрелочных переводов и правила его технической эксплуатации

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Сроки службы и нормы расхода материалов на выполнение работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок сортировки и повторного использования материалов верхнего строения железнодорожного пути

Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок ведения документации, связанной с организацией выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Устройство электронного измерительного инструмента и порядок работы с ним

Порядок ручного ввода в систему электронного измерительного инструмента информации о месте выполнения работ

Порядок передачи результатов промеров железнодорожного пути, стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта

Порядок работы с данными о состоянии пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах

Порядок защиты информации о состоянии пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Правила производства измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Правила и нормы деловой этики
Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
Код А/02.6
Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции
Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
Приемка (сдача) выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений правил и технологии погрузочно-разгрузочных работ, производства работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в использовании специального железнодорожного подвижного состава при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании верхнего строения пути и земляного полотна, в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства на участке железнодорожного пути, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ

Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые умения Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Анализировать причины возникновения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок приемки (сдачи) выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок учета и устранения выявленных нарушений при текущем содержании и ремонте верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при контроле качества выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна

Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, порядок и сроки их устранения

Технологические процессы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспортаКодВУровень квалификацииб

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМастер мостовой

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования

Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК31325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР23855Мастер мостовой

ОКСО2.08.02.10Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспортаКодВ/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование работы бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта по результатам осмотров, в том числе в автоматизированной системе

Установление производственных заданий бригадам, выполняющим работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта с учетом

выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
Формирование бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава

Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации

Обеспечение наличия на железнодорожных мостах противопожарных средств, судоводных и навигационных сигналов, освещения охраняемых объектов

Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Проверка габаритов приближения строений

Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Проведение осмотров искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения Пользоваться измерительными приборами в ходе выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, занятых ремонтом и текущим содержанием искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологии выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Виды, причины, порядок и сроки устранения повреждений и дефектов элементов искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок выдачи предупреждений о производстве работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок формирования бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок ведения документации по организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в

объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта Код В/02.6 Уровень (подуровень) квалификации Б

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Приемка работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, выполненных исполнителями

Выявление нарушений в соблюдении правил и технологии выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Выявление нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ

Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей

Технический надзор за подготовкой и проведением ремонтных работ, выполняемых специализированными организациями

Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Необходимые умения Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования измерительными приборами при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок приемки выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Порядок ведения документации по выполнению работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Код СУровень квалификации 6

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Мастер тоннельный

Требования к образованию и обучению Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы Не менее трех лет в области текущего содержания и

ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования

Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристики Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР23996Мастер тоннельный

ОКСО2.08.02.10Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Организация выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта КодС/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование работы бригад по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта по результатам осмотров, в том числе в автоматизированной системе

Установление производственных заданий бригадам по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы

Формирование бригад по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава

Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации

Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Наблюдение за режимом обводненности тоннелей железнодорожного транспорта и составление графика обводненности

Выполнение осмотра тоннелей железнодорожного транспорта с целью выявления дефектов и повреждений элементов их обустройств, соблюдения габаритных норм и проведение анализа причин выявленных неисправностей

Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей тоннелей железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения Пользоваться измерительными приборами в ходе выполнения работ по контролю технического состояния тоннелей железнодорожного транспорта

Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, занятых текущим содержанием тоннелей железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Устройство и конструкции тоннелей железнодорожного транспорта

Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством
 Порядок ведения документации по организации выполнения работ по текущему содержанию
 тоннелей железнодорожного транспорта
 Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием и выполнением
 работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
 Порядок выдачи предупреждений о производстве работ по текущему содержанию тоннелей
 железнодорожного транспорта
 Габариты подвижного состава и приближения строений
 Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей, повреждений и дефектов
 элементов обустройств тоннелей железнодорожного транспорта
 Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по содержанию тоннелей
 железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты
 Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
 Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию тоннелей
 железнодорожного транспорта
 Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством
 Технологии бережливого производства
 Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
 Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части,
 регламентирующей выполнение трудовых функций
 Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение
 трудовых функций
 Правила и нормы деловой этики
 Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в
 объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
 Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий
 работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно
 связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного
 транспортаКодС/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПриемка работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта,
 выполненных исполнителями

Контроль состояния элементов обустройств тоннелей железнодорожного транспорта

Контроль состояния горной породы над порталами и в предпортальных выемках

Контроль эффективности работы искусственной вентиляции и освещения

Контроль содержания железнодорожного пути в тоннелях железнодорожного транспорта

Контроль провоза негабаритного груза в тоннелях железнодорожного транспорта в пределах своей
 компетенции, установленной локальными нормативными актами

Выявление нарушений правил и технологии выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в соблюдении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ
Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании тоннелей железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей

Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Необходимые умения Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Устройство и конструкции тоннелей железнодорожного транспорта

Правила и технологии выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Виды, причины возникновения и способы устранения повреждений и дефектов элементов обустройств тоннелей железнодорожного транспорта

Технологические процессы выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Технологическо-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Габариты подвижного состава и приближения строений

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаКодДУровень квалификации6

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМастер участка производства путевого хозяйства

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути при наличии среднего профессионального образования

Не менее одного года в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК31325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР23998Мастер участка

ОКСО2.08.02.03Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Организация выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспортаКодD/01.6Уровень (подуровень) квалификации6

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование деятельности бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе

Установление производственных заданий бригадам, выполняющим сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы

Формирование бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава

Обеспечение работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации

Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Координация деятельности бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Внедрение передовых методов и приемов труда при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе

Необходимые уменияВыбирать способы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Принимать решения в нестандартных ситуациях при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Работать с программным обеспечением, связанным с организацией выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов и средств измерений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок и сроки проведения технического обслуживания и ремонта рельсовозных составов

Порядок направления рельсовозных составов, съемных средств контроля рельсов железнодорожного пути в специализированные ремонтные организации для выполнения ремонта и приемки их после выполнения ремонтных работ

Локальные нормативные акты, регламентирующие организацию и проведение контроля рельсов, геометрии рельсовой колеи дефектоскопными и путеизмерительными тележками

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием и выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных

сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
 Оборудование участка производства и правила его технической эксплуатации
 Сроки службы и нормы расхода материалов для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
 Габариты подвижного состава и приближения строений
 Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
 Нормы и порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
 Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством
 Технологии бережливого производства
 Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
 Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
 Правила и нормы деловой этики
 Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
 Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
 Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
 КодD/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПриемка выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений правил и технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Выявление нарушений в соблюдении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Информирование вышестоящих руководителей о выявленных нарушениях при выполнении

сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей

Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ

Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые умения Оценивать качество выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок учета и устранения нарушений, выявленных при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Технологические процессы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Нормы выработки специального железнодорожного подвижного состава

Срок службы и нормы расхода материалов для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство работами и выполнение работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) и качества их текущего содержания и ремонта

Происхождение обобщенной трудовой функции

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Требования к образованию и обучению
Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы
Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе не менее одного года в области контроля за техническим состоянием искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования

Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе не менее шести месяцев в области контроля за техническим состоянием искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования

Особые условия допуска к работе
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристики
Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ЕКС 6 -Мастер контрольный (участка, цеха)

ОКПДТР23840Мастер контрольный (участка, цеха)

ОКСО2.08.02.10Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.5.1. Трудовая функция

Наименование

Организация планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта Код Е/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Планирование работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) и качества их текущего содержания и ремонта, в том числе в автоматизированной системе

Взаимодействие с мостоиспытательными станциями при планировании работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Установление производственных заданий работникам, ответственным за контроль технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, находящихся в непосредственном подчинении, в том числе в автоматизированной системе

Обеспечение работников, выполняющих работы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, находящихся в непосредственном подчинении, инструментом, в том числе электронным измерительным инструментом, приспособлениями для контроля устранения неисправностей и качества текущего содержания и ремонта искусственных сооружений, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией

Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, находящихся в непосредственном подчинении, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил эксплуатации инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Координирование деятельности работников, ответственных за контроль технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, находящихся в непосредственном подчинении

Внедрение передовых методов и приемов труда при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения

работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Необходимые умения Планировать собственную деятельность и деятельность работников, находящихся в непосредственном подчинении, при организации работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Пользоваться мобильным рабочим местом

Выбирать способы выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Оценивать уровень квалификации работников, занятых работами по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Оценивать состояние измерительных приборов при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта в пределах своей компетенции

Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации планирования и выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технические характеристики и конструктивные особенности искусственных сооружений железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок установления производственных заданий по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Виды, назначение инструмента, в том числе электронного измерительного инструмента, приспособлений и правила пользования ими при выполнении работ по контролю технического

состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, средствами индивидуальной защиты

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей, повреждений и дефектов элементов искусственных сооружений железнодорожного транспорта и сроки их устранения

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством

Порядок ведения документации по организации выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием и выполнением работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Порядок выдачи предупреждений о производстве работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта и качества их текущего содержания и ремонта

Габариты подвижного состава и приближения строений

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) Код Е/02.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинален

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
 Выбор измерительных приборов, инструмента и приспособлений для выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Контроль технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), в том числе опасных по размыву искусственных сооружений в период подготовки к пропуску паводковых и ливневых вод, после землетрясений силой 4 балла и более
 Выявление неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), в том числе с использованием электронного измерительного инструмента
 Информирование непосредственного руководителя о случаях выявления неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Ведение технической, отчетной, информационно-справочной документации по результатам контроля технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) на бумажном носителе
 Внесение информации об искусственных сооружениях железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостах, тоннелях, пешеходных мостах), об их конструкции и техническом состоянии в автоматизированную систему
 Взаимодействие с мостоиспытательными станциями при выявлении неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), угрожающих безопасности
 Оформление первичной документации по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности, в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения
 Выбирать способы проверки технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Пользоваться измерительными приборами, инструментом, в том числе электронным измерительным инструментом, приспособлениями, применяемыми при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством
 Принимать решения при выявлении неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), угрожающих безопасности движения поездов
 Анализировать причины, вызвавшие неисправности искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Пользоваться автоматизированными системами мониторинга технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), в том числе данными, получаемыми с беспилотных авиационных систем и систем непрерывного мониторинга состояния железнодорожного моста
 Оценивать техническое состояние искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Оценивать состояние измерительных приборов при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
 Пользоваться специальными средствами связи
 Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по

контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок и сроки выполнения работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Технические характеристики и конструктивные особенности искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Виды, причины возникновения повреждений и дефектов элементов искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Виды и назначение измерительных приборов, инструмента и приспособлений, применяемых при проведении контроля технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок работы с электронным измерительным инструментом при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Правила проведения измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Порядок использования данных мониторинга технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта, получаемых с беспилотных авиационных систем и систем непрерывного мониторинга состояния железнодорожного моста

Порядок выполнения противоразмывных мероприятий для предотвращения размывов грунта в границах искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок выполнения наблюдения за ледовым режимом, волновыми явлениями, изменением уровня подъема воды, особенностями ее прохода на водомерных постах, оборудованных на водопропускных трубах и железнодорожных мостах

Порядок измерения глубины русла у опор железнодорожных мостов, конусов и регуляционных сооружений

Порядок наблюдения за работой водоотводных сооружений земляного полотна (кюветов, водоотводных канав, нагорных канав, лотков, дренажей), за оврагообразованием вблизи железнодорожного пути, подходами к железнодорожному пути селевых потоков, состоянием неустойчивых откосов насыпей, выемок, склонов косогоров и скальнообвальных участков

Порядок выдачи предупреждений о производстве работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с ведением электронной базы данных искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок ведения технической, отчетной информационно-справочной документации по результатам контроля технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по

текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством
Технологии бережливого производства
Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
Правила и нормы деловой этики
Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Правила применения средств индивидуальной защиты
Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование

Контроль качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) Код Е/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Контроль качества и сроков устранения неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), выявленных по результатам контроля их технического состояния
Анализ качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)
Контроль выполнения противоразмывных и противоаварийных мероприятий на участках проведения строительно-монтажных работ в период подготовки к пропуску паводковых и ливневых вод, после землетрясений силой 4 балла и более
Контроль выполнения мероприятий по предупреждению отказов в работе технических средств (искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)) в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Контроль наличия на искусственных сооружениях железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) противопожарных средств, судоводных и навигационных сигналов
Выявление нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Разработка мер, направленных на устранение выявленных неисправностей при выполнении работ по контролю технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта

(внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), повышение качества выполненных работ по их текущему содержанию и ремонту, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Ведение отчетной документации по результатам контроля технического состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов) и качества выполненных работ по их текущему содержанию и ремонту на бумажном носителе и в автоматизированной системе

Необходимые умения Оценивать качество и сроки выполненных работ по устранению неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов), выявленных по результатам контроля их технического состояния
Оценивать качество выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Принимать решения по устранению неисправностей искусственных сооружений, выявленных при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, железнодорожных тоннелей, пешеходных мостов)

Пользоваться измерительными приборами, инструментом, в том числе электронным измерительным инструментом, приспособлениями, применяемыми при контроле качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта (внеклассных, больших и средних мостов, тоннелей, пешеходных мостов)

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Сроки и порядок устранения неисправностей искусственных сооружений железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля их технического состояния

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений

Технические характеристики и конструктивные особенности искусственных сооружений железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Правила и технология выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Правила проведения измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при контроле качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Габариты подвижного состава и приближения строений в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила применения средств индивидуальной защиты
Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством
Технологии бережливого производства
Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
Правила и нормы деловой этики
Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Другие характеристики-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
Код ФУ
Уровень квалификации
б

Происхождение обобщенной трудовой функции
Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий
Старший мастер дорожный

Требования к образованию и обучению
Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы
Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути

Особые условия допуска к работе
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристики
Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК 31325 Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР 23834 Мастер дорожный

ОКС 02.23.05.04 Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.6.1. Трудовая функция

Наименование

Организация планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Код Ф/01.6
Уровень (подуровень) квалификации
б

Происхождение трудовой функции
Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Составление плановых заданий подчиненным руководителям, занятым организацией выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Сдача выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации работы специального самоходного железнодорожного подвижного состава при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий участков, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Координация деятельности подчиненных руководителей при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Согласование вопросов производства работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными подразделениями

Необходимые умения Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методики планирования работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выбирать способы выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по ремонту

верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути и земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок выезда специального железнодорожного подвижного состава к месту выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок тарификации работ и рабочих, нормы, расценки на работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, порядок их пересмотра

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Порядок ведения документации по планированию и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Код F/02.6 Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Трудовые действия Контроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль соблюдения правил и технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины работниками участка, выполняющими работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы

Контроль соблюдения подчиненными руководителями, работниками участка требований локальных нормативных актов по организации и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые умения Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать качество выполняемых работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение

трудовых функций

Технические характеристики и правила эксплуатации инструмента, машин, оборудования, применяемых при ремонте верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок проведения контроля выполнения требований охраны труда при производстве работ по ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок доставки инструмента и бригад к месту выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок пересмотра норм и расценок на работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок ведения документации по планированию, организации и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодF/03.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияИсследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Анализ соблюдения технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Исследование причин простоя машин и механизмов, используемых при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при

выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений

Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий

Составление отчетности о выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения Работать с базами данных при проведении анализа деятельности участков по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Анализировать затраты труда на выполнение работ по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ

Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологические процессы ремонта верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Порядок ведения документации по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием, организацией и выполнением работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.6.4. Трудовая функция

Наименование

Организация технической учебы работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодF/04.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Планирование обучения (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Проведение технической учебы работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценка эффективности обучения работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые уменияАнализировать достижения в области ремонта верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, используя информационные источники

Пользоваться автоматизированными системами оценки знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Пользоваться программным обеспечением для оценки уровня знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по организации

технической учебы работников, занятых ремонтом верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
 Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
 Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
 Виды инструктажей и сроки их проведения
 Порядок ведения информационно-справочной документации
 Порядок работы с автоматизированными системами оценки уровня знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
 Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
 Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством
 Технологии бережливого производства
 Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
 Правила и нормы деловой этики
 Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
 Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

КодГУровень квалификации6

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийНачальник участка пути

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК31325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР25082Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО2.23.05.04Эксплуатация железных дорог
2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.7.1. Трудовая функция

Наименование

Организация планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодG/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСоставление плановых заданий подчиненным руководителям, занятым организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Приемка выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта в составе приемочной комиссии

Выявление отступлений и неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства при проведении их осмотров, проверок

Принятие решений о закрытии участков пути или об ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных отступлений и неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий участков, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Координация деятельности подчиненных руководителей, занятых организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Согласование вопросов производства работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными подразделениями

Необходимые уменияПользоваться измерительными приборами в ходе проверок и осмотров состояния верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться электронным измерительным инструментом

Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством

Пользоваться мобильным рабочим местом

Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Производить анализ причин, вызвавших неисправности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологии выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок сопровождения мобильных средств контроля железнодорожного пути

Порядок тарификации работ и рабочих, нормы и расценки на работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, порядок их пересмотра

Порядок ведения документации по планированию и выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте

Устройство электронного измерительного инструмента и порядок работы с ним

Порядок ручного ввода в систему электронного измерительного инструмента информации о месте выполнения работ

Порядок защиты информации о состоянии пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах

Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодG/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль устранения неисправностей, выявленных по результатам осмотра железнодорожного пути, его обустройств и сооружений, стрелочных переводов, в том числе в автоматизированной системе

Контроль соблюдения производственной, трудовой дисциплины работниками участка пути, выполняющими работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы

Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости работ, выполняемых при текущем содержании верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль соблюдения подчиненными руководителями, работниками участка требований локальных нормативных актов по организации и выполнению работ по текущему содержанию верхнего

строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые умения
Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания
Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технические характеристики и правила эксплуатации инструмента, машин, применяемых при текущем содержании верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок проведения контроля выполнения требований охраны труда при осуществлении работ по текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте

Порядок пересмотра норм и расценок на работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна

Порядок доставки инструмента и бригад к месту выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок ведения документации по планированию, организации, выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в

объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодG/03.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияИсследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Анализ соблюдения технологии выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Исследование причин простоя машин и механизмов, используемых при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий

Составление отчетности о выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе

Необходимые уменияРаботать с базами данных при проведении анализа деятельности участков по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Анализировать затраты труда на выполнение работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ

Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему

содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологические процессы текущего содержания верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Порядок ведения документации по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием, организацией и выполнением работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений

Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.7.4. Трудовая функция

Наименование Организация технического обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Код G/04.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Планирование обучения (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Проведение технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Оценка эффективности обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Необходимые уменияАнализировать достижения в области текущего содержания верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, используя информационные источники

Пользоваться автоматизированными системами оценки знаний работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по организации технического обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Виды инструктажей и сроки их проведения

Порядок ведения информационно-справочной документации

Порядок работы с автоматизированными системами оценки знаний работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Управление производственной деятельностью участка по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодНУровень квалификацииб

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийНачальник участка производства путевого хозяйства

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР25082Начальник участка (в прочих отраслях)

ОКСО2.23.05.04Эксплуатация железных дорог

2.23.05.06Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.8.1. Трудовая функция

Наименование

Организация планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспортаКодН/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСоставление плановых заданий на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Координация деятельности подчиненных руководителей, занятых организацией сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Проведение приемки выполненных работ совместно с мастером участка производства

Организация полной загрузки и бесперебойной работы машин и оборудования для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Составление установленной отчетности о выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль за выполнением организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени и производственного оборудования при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Согласование вопросов производства сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными организациями

Необходимые уменияПринимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться данными мониторинга технического состояния верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе получаемыми с беспилотных авиационных систем и систем непрерывного мониторинга моста

Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по организации

планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оборудование участка производства по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок тарификации работ и рабочих, нормы и расценки на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок использования данных мониторинга технического состояния верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе получаемых с беспилотных авиационных систем и систем непрерывного мониторинга моста

Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Порядок проведения технического обслуживания и ремонта специального железнодорожного подвижного состава

Порядок проведения проверки рельсов средствами неразрушающего контроля и определения их технического состояния

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Порядок ведения документации по планированию и выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Код Н/02.6 Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Контроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Контроль загрузки машин и оборудования при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль устранения неисправностей, выявленных по результатам проверок качества выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль соблюдения производственной, трудовой дисциплины работниками участка производства, выполняющими сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы

Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака и повышение качества работ, выполняемых участком производства

Необходимые умения Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать качество выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного

полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания

Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка, выполняющего сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Оборудование, применяемое при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок ведения документации при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Нормы выработки специального железнодорожного подвижного состава

Порядок пересмотра норм и расценок на сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.8.3. Трудовая функция

Наименование

Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участков по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Код Н/03.6 Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Исследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Анализ соблюдения технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства

Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий

Необходимые умения Работать с базами данных при проведении анализа деятельности по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Анализировать затраты труда на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ

Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка, выполняющего сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Технологические процессы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

транспорта

Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Оборудование, используемое при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок ведения документации по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Порядок работы с автоматизированными системами, связанными с планированием, организацией и выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

Другие характеристики-

3.8.4. Трудовая функция

Наименование

Организация технической учебы работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Код Н/04.6
Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Планирование обучения (повышения квалификации) работников участка производства,

выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Проведение технической учебы работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценка эффективности обучения работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Необходимые уменияАнализировать достижения в области выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, используя информационные источники

Пользоваться автоматизированными системами оценки знаний работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по организации технического обучения работников, занятых выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Виды инструктажей и сроки их проведения

Порядок ведения информационно-справочной документации

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила построения, функционирования и оценки системы управления качеством

Технологии бережливого производства

Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства

Правила и нормы деловой этики

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов

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 Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1-