

1. Наименование квалификации:

Работник по организации работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту пути и контактного рельса метрополитена (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

17.13300.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

5

4. Область профессиональной деятельности:

17. Транспорт

5. Вид профессиональной деятельности:

Текущее содержание и ремонт пути и контактного рельса метрополитена

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

4 09.06.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

148/23-ПР 20.11.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по комплексному обслуживанию пути и контактного рельса метрополитена Приказ Минтруда России от 20.03.2023 № 184н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
D/01.5	Планирование и подготовка работ по текущему содержанию и ремонту пути и контактного рельса метрополитена	Составление планов и графиков технического содержания и планово-предупредительного ремонта пути метрополитена Составление планов и графиков сварки стыков, наплавочных работ и шлифовки рельсов	Определять зону и последовательность установки ограждения Организовывать работу по установке ограждений в соответствии с проектом проведения (производства) работ	Правила установки ограждений и технические требования к ограждениям Требования к освещению мест работ Правила составления планов и графиков технического	-

<p>Подготовка схем и чертежей для заявок на гнутье рельсов, инструмент и оборудование, необходимые для гнутья рельсов</p> <p>Составление заявок на технику, инструменты, изделия и материалы в соответствии с планом работ</p> <p>Ведение учета выполненных работ по установленным формам</p> <p>Ведение учета лопнувших рельсов и наличия сборных стыков в пути метрополитена и на специальных частях</p> <p>Ведение учета участков пути метрополитена и шлифовки рельсов на этих участках</p> <p>Определение причин возникновения дефектов и повреждений в элементах верхнего строения пути</p> <p>Определение причин сходов и задержек движения поездов метрополитена в пределах мест производства работ по ремонту пути метрополитена</p> <p>Проведение замеров волнообразного износа рельсов пути метрополитена</p>	<p>Составлять планы и графики технического обслуживания и текущего ремонта пути метрополитена</p> <p>Составлять заявки на проведение работ, технику, инструменты, изделия и материалы</p> <p>Вести учетно-отчетную документацию при планировании и подготовке работ по текущему содержанию и ремонту пути и контактного рельса метрополитена</p> <p>Пользоваться измерительными приборами для контроля технического состояния элементов верхнего строения пути метрополитена</p>	<p>обслуживания и текущего ремонта пути метрополитена</p> <p>Правила и порядок составления заявок на проведение работ, технику, инструменты, изделия и материалы</p> <p>Правила ведения учетно-отчетной документации</p> <p>Виды и причины повреждений и дефектов элементов пути метрополитена, порядок и сроки их устранения</p> <p>Эксплуатационные характеристики материалов и деталей, применяемых для текущего содержания и ремонта пути метрополитена</p> <p>Правила проведения дефектоскопирования рельсов</p> <p>Правила пользования измерительными инструментами для измерения волнообразного износа рельсов пути метрополитена</p> <p>Технологические процессы при производстве работ по ремонту и эксплуатации пути метрополитена</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое</p>
--	--	---

				обслуживание и текущий ремонт пути и контактного рельса метрополитена, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
D/02.5	Организация работы монтеров пути метрополитена	Составление графиков сменности и отпусков Ведение табеля учета рабочего времени Ведение материально-технического учета материалов и инструментов Составление оперативных нарядов на производство работ на линиях метрополитена Координация работ при возникновении аварийных ситуаций на пути метрополитена Контроль правильного использования работниками установленной формы специальной одежды Инструктирование работников по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей Контроль прохождения работниками обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров	Использовать программное и аппаратное обеспечение для составления графиков рабочего времени, смен и отпусков Использовать программное и аппаратное обеспечение для ведения табеля учета рабочего времени Использовать программное и аппаратное обеспечение для ведения учета материально-технических ценностей и инструментов Составлять наряды на производство работ Определять порядок действий при возникновении аварийных ситуаций Проводить инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей	Порядок составления графиков рабочего времени, смен и отпусков Порядок ведения табеля учета рабочего времени Порядок ведения учетной документации при организации работы монтеров пути метрополитена Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций Требования к специальной и форменной одежде, знакам различия работников метрополитена Порядок проведения целевых инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей Содержание инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт	-

				<p>пути и контактного рельса метрополитена, в объеме, необходимом для организации работы монтеров пути метрополитена</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	
D/03.5	<p>Контроль работ по ремонту и текущему содержанию пути метрополитена</p>	<p>Контроль выполнения работ по планово-предупредительному ремонту пути метрополитена</p> <p>Контроль выполнения работ по техническому содержанию пути метрополитена</p> <p>Контроль работ по сварке стыков и электродуговой наплавке элементов верхнего строения пути метрополитена</p> <p>Оценка состояния пути, стрелочных переводов, путевых устройств и контактного рельса по данным осмотров, путеизмерительных лент, проверок дефектоскопными средствами</p> <p>Организация работ по устранению неисправностей и выполнению плановых работ по текущему содержанию и ремонту пути</p> <p>Контроль за соблюдением технологических процессов при текущем содержании и ремонте</p> <p>Оформление открытия и закрытия путей для движения поездов</p> <p>Оформление заявок на выдачу предупреждений об особых условиях следования</p> <p>Контроль исправности и</p>	<p>Оценивать качество проведения работ на пути метрополитена, определять соответствие выполненных работ требованиям технологической документации</p> <p>Определять неисправность оборудования, средств пожаротушения, расходных материалов и хозяйственного инвентаря</p> <p>Составлять заявки на ремонт или замену оборудования</p> <p>Определять неисправности пути метрополитена, стрелочных переводов, путевых устройств и контактного рельса</p>	<p>Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту пути метрополитена</p> <p>Виды ремонта пути метрополитена и их характеристика</p> <p>Нормы и порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту пути метрополитена</p> <p>Типы, количество и места размещения средств индивидуальной защиты</p> <p>Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения</p> <p>Нормы, методы и приемы безопасного выполнения работ</p> <p>Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт пути и контактного рельса метрополитена</p> <p>Требования охраны труда,</p>	-

	<p>правильного содержания аппаратуры и механизмов, используемых для технического обслуживания и текущего ремонта пути метрополитена</p> <p>Контроль безопасности движения поездов метрополитена при проведении работ по сварке, наплавке и шлифовке рельсов</p> <p>Проведение сплошных и периодических осмотров и проверок технического состояния пути, стрелочных переводов, путевых устройств и контактного рельса</p> <p>Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной, промышленной безопасности и производственной санитарии</p>		<p>пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для контроля ремонтных работ и текущего содержания пути метрополитена</p>	
--	--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Помощник мастера	ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
Помощник мастера по текущему содержанию пути	ОКВЭД	49.31.24	Перевозка пассажиров метрополитеном
Мастер	ОКПДТР	23796	Мастер
Мастер участка	ОКПДТР	23998	Мастер участка
Мастер участка текущего содержания	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.23	Бригадир-путеец
Мастер участка планово-предупредительных работ	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
Мастер эксплуатационного участка	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	<p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</p> <p>Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена</p> <p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области</p>
---	--

	текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года бригадиром (освобожденным) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена или монтером пути 5-го разряда (монтером пути метрополитена 5-го разряда) или монтером пути 6-го разряда (монтером пути метрополитена 6-го разряда)
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам и специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации
Документ, подтверждающий наличие опыта работы бригадиром (освобожденным) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена или монтером пути 5 го разряда (монтером пути метрополитена 5 го разряда) или монтером пути 6-го разряда (монтером пути метрополитена 6-го разряда) не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного) по программам подготовки специалистов среднего звена
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена
Документ, подтверждающий наличие опыта работы бригадиром (освобожденным) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена или монтером пути 5 го разряда (монтером пути метрополитена 5 го разряда) или монтером пути 6-го разряда (монтером пути метрополитена 6-го разряда) не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена
Документ, подтверждающий наличие опыта работы бригадиром (освобожденным) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена или монтером пути 5-го разряда (монтером пути метрополитена 5 го разряда) или монтером пути 6-го разряда (монтером пути метрополитена 6-го разряда) не менее одного года
ИЛИ

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного) по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области текущего содержания и ремонта пути и контактного рельса метрополитена
Документ, подтверждающий наличие опыта работы бригадиром (освобожденным) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена или монтером пути 5-го разряда (монтером пути метрополитена 5 го разряда) или монтером пути 6-го разряда (монтером пути метрополитена 6-го разряда) не менее одного года