

1. Наименование квалификации:

Слесарь по ремонту подвижного состава предприятий горно-металлургического комплекса (4.2 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

27.00000.18

3. Уровень (подуровень квалификации):

4 (2)

4. Область профессиональной деятельности:

27. Metallургическое производство

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

48 29.05.2025

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

108/25-ПР 15.08.2025

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	нет
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Решением СПК от 29.05.2025 № 48 утверждена квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности «Слесарь по ремонту подвижного состава предприятий горно-металлургического комплекса (4.2 уровень квалификации)»

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
	Техническое обслуживание и ремонт механической части локомотивов	Получение задания на предстоящую смену Проверка состояния рабочего места на соответствие требованиям охраны труда, состояния ограждений, проходов, исправности средств	Выполнять установленный порядок получения задания на предстоящую смену Определять приоритетные задачи, основываясь на указаниях руководителя и текущей ситуации, планировать	Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Производственные, производственно-технические,	

<p>индивидуальной защиты, производственной связи, противопожарного оборудования и средств пожаротушения, проверка наличия средств первой помощи</p> <p>Проверка наличия и исправности технологической оснастки, инструментов и приспособлений</p> <p>Выполнение диагностики агрегатов, механизмов, узлов, деталей локомотива, определение объема и характера ремонтных работ</p> <p>Подготовка необходимых запасных частей инструментов и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта локомотива</p> <p>Выполнение смазочных работ</p> <p>Замена сменяемых деталей согласно графика технического обслуживания</p> <p>Демонтаж/монтаж агрегатов, узлов, механизмов локомотива</p> <p>Выполнение разборки/сборки агрегатов, узлов, механизмов локомотива</p> <p>Выполнение слесарных работ</p> <p>Выполнение регулировочных работ</p> <p>Проверка правильности выполненных работ в соответствии нормативными требованиями</p>	<p>выполнение задач в течение смены</p> <p>Определять исправность ограждений, средств связи, сигнализации блокировок, инструмента, оснастки и приспособлений</p> <p>противопожарного оборудования, средств индивидуальной защиты</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях</p> <p>Определять признаки неисправности инструментов и приспособлений</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях</p> <p>Применять инструменты и оборудование для диагностики неисправностей локомотива</p> <p>Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами</p> <p>Выявлять и фиксировать отклонение допустимых параметров деталей и узлов при помощи специальных приспособлений</p> <p>Анализировать показания приборов КИПиА (давление, температура, уровень жидкости, параметры электросистемы)</p> <p>Выявлять признаки недостаточности смазки (повышенный износ, перегрев, шум)</p> <p>Выявлять дефекты, износ или признаки неправильной работы оборудования</p> <p>Читать чертежи и схемы</p> <p>Применять</p>	<p>должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива</p> <p>Основы теоретической механики</p> <p>Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей локомотива</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа</p> <p>Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие</p>
---	--	--

<p>средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нештатных ситуациях</p> <p>Определять необходимые запчасти, материалы и инструменты для проведения технического обслуживания и ремонта локомотива Проверять качество запасных частей</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нештатных ситуациях</p> <p>Понимать схемы смазки, указанные в документации (расположение точек смазки)</p> <p>Подбирать смазочные материалы в соответствии с требованием инструкции по ремонту локомотива Пользоваться приспособлениями для подачи смазки Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нештатных ситуациях</p> <p>Оценивать состояние деталей перед заменой Выполнять замену изношенных деталей согласно требованиям технологических карт Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Проверять качество выполненной замены и правильности установки новых деталей Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами</p>	<p>инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива</p> <p>Основы теоретической механики</p> <p>Основы слесарного дела Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей локомотива</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов,</p>
--	--

пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент
Соблюдать правильную последовательность демонтажа/монтажа агрегатов, узлов, механизмов локомотива
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент
Выполнять разборку и сборку агрегатов, узлов, механизмов с различными типами посадок
Соблюдать технологию разборки, сборки агрегатов, узлов, механизмов локомотива
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент
Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами
Выполнять слесарные операции: резку, гибку, сверление, нарезание резьбы, шлифовку и др.
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным

приспособлений, оснастки и запасных частей
Типы смазочных материалов, их характеристики, необходимое количество и правила замены
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива
Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей локомотива
Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа
Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий

инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами
Настраивать и регулировать зазоры, натяги, люфты, осевых смещений и других параметров, влияющих на работу механизмов
Определять соответствие результата регулировочных работ нормативным значениям
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами Оценивать качество выполненной работы и соответствие стандартам
Проверять надежности креплений, соединений и уплотнений Анализировать результат выполненных работ и производить корректировку настроек при выявлении отклонений Выявлять дефекты сборки с использованием визуального и инструментального контроля Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях

Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива
Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа
Последовательность операций и методов безопасного снятия и установки агрегатов и узлов
Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива
Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Технология разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов локомотива Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа
Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения

и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Основы слесарного дела
Виды обрабатываемых материалов и их свойства
Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива
Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Технология разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов локомотива
Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего

			<p>типа Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов локомотива</p> <p>Основы теоретической механики</p> <p>Основы слесарного дела</p> <p>Технология разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов локомотива</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту локомотива соответствующего типа</p> <p>Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p>	
--	--	--	--	--

<p>Техническое обслуживание и ремонт механической части специализированных вагонов</p>	<p>Получение задания на предстоящую смену Получение (передача) информации при приемке-сдаче смены о состоянии рабочего места, сменном производственном задании от сдающего смену и/или из журналов установленной формы Проверка состояния рабочего места на соответствие требованиям охраны труда, состояния ограждений, проходов, исправности средств индивидуальной защиты, производственной связи, противопожарного оборудования и средств пожаротушения, проверка наличия средств первой помощи Проверка наличия и исправности технологической оснастки, инструментов и приспособлений Выполнение диагностики агрегатов, механизмов, узлов, деталей специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др., определение объема и характера ремонтных работ Подготовка необходимых запасных частей инструментов и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Выполнение смазочных работ Замена сменяемых деталей согласно графика технического обслуживания</p>	<p>Выполнять установленный порядок получения задания на предстоящую смену Определять приоритетные задачи, основываясь на указаниях руководителя и текущей ситуации, планировать выполнение задач в течение смены Запрашивать информацию у сменщика при приемке смены Анализировать информацию, получаемую от сменщика при приемке смены Определять исправность ограждений, средств связи, сигнализации блокировок, инструмента, оснастки и приспособлений противопожарного оборудования, средств индивидуальной защиты Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях Определять признаки неисправности инструментов и приспособлений Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях Применять инструменты и оборудование для диагностики неисправностей специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Пользоваться контрольно-</p>	<p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Перечень информации, передаваемой сменщику при приемке - сдаче смены, порядок информирования Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов</p>	
--	---	---	--	--

<p>Демонтаж/монтаж агрегатов, узлов, механизмов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др</p> <p>Выполнение разборки/сборки агрегатов, узлов, механизмов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.</p> <p>Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Основы теоретической механики Основы слесарного дела Технология разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной</p>	<p>измерительными инструментами и приборами Выявлять и фиксировать отклонение допустимых параметров деталей и узлов при помощи специальных приспособлений Анализировать показания приборов КИПиА (давление, температура, уровень жидкости, параметры электросистемы) Выявлять признаки недостаточности смазки (повышенный износ, перегрев, шум) Выявлять дефекты, износ или признаки неправильной работы оборудования Читать чертежи и схемы Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях Определять необходимые запчасти, материалы и инструменты для проведения технического обслуживания и ремонта локомотива Проверять качество запасных частей Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях Понимать схемы смазки, указанные в документации (расположение точек смазки) Подбирать смазочные материалы в соответствии с требованием инструкции по ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Пользоваться</p>	<p>специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Основы теоретической механики Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные,</p>
---	---	---

<p>безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Выполнение регулировочных работ</p> <p>Проверка правильности выполненных работ в соответствии нормативными требованиями</p>	<p>приспособлениями для подачи смазки Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях</p> <p>Оценивать состояние деталей перед заменой Выполнять замену изношенных деталей согласно требованиям технологических карт Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Проверять качество выполненной замены и правильности установки деталей</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях</p> <p>Читать чертежи и схемы</p> <p>Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Соблюдать технологию демонтажа/монтажа агрегатов, узлов, механизмов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях</p> <p>Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Выполнять разборку/ сборку агрегатов, узлов, механизмов с различными типами посадок Соблюдать технологию</p>	<p>производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий</p> <p>Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.</p> <p>Основы теоретической механики Основы слесарного дела Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.</p> <p>Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей</p> <p>Типы смазочных материалов, их характеристики, необходимое количество и правила замены</p> <p>Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы</p> <p>Инструкции по охране труда, промышленной</p>
---	---	---

разборки/сборки агрегатов, узлов, механизмов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами
Выполнять слесарные операции: резку, гибку, сверление, нарезание резьбы, шлифовку и др. Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нестандартных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами
Определять и регулировать величину зазоров, натягов, люфтов, осевых смещений и других параметров, влияющих на работу механизмов
Определять соответствие результата регулировочных работ нормативным значениям
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным

безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Основы теоретической механики Основы слесарного дела Методы диагностики агрегатов, механизмов, узлов, оборудования и деталей специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов:

инструментом при ведении работ и в нештатных ситуациях
Читать чертежи и схемы
Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами
Оценивать качество выполненной работы и соответствие стандартам
Проверять надежности креплений, соединений и уплотнений
Анализировать результат выполненных работ и производить корректировку настроек при выявлении отклонений
Выявлять дефекты сборки с использованием визуального и инструментального контроля
Применять средства индивидуальной защиты, пользоваться средствами пожаротушения, аварийным инструментом при ведении работ и в нештатных ситуациях

думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.
Последовательность операций и методов безопасного снятия и установки агрегатов и узлов
Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы
Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.
Основы теоретической механики
Основы слесарного дела
Технология разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др.
Нормативно-технические и

руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Основы слесарного дела Виды обрабатываемых материалов и их свойства Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей
Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и

др. Основы теоретической механики Основы слесарного дела Методы разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий Устройство, принцип работы и расположение агрегатов, механизмов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Основы теоретической механики Основы слесарного дела Методы разборки, сборки, регулировки и испытания механизмов, агрегатов и узлов специализированных вагонов: думпкаров, стелевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и

			др. Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту специализированных вагонов: думпкаров, сталевозов, шлаковозов, хоппер-дозаторов, и др. Виды, назначение, правила проверки исправности, хранения и учета используемых инструментов, приспособлений, оснастки и запасных частей Производственные, производственно-технические, должностные, рабочие инструкции и прочие локальные документы Инструкции по охране труда, промышленной безопасности и противопожарной защиты, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий
--	--	--	--

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)
Слесарь по ремонту подвижного состава 5-го разряда Слесарь по ремонту подвижного состава 6-го разряда	ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
	ЕТКС, ЕКС	§ 124	Слесарь по ремонту подвижного состава 5-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 125	Слесарь по ремонту подвижного состава 6-го разряда
	ОКПДТР	18540	Слесарь по ремонту подвижного состава
	ОКСО, ОКСВНК	2.23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

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):	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих ИЛИ Среднее профессиональное образование – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-
--	---

12. Особые условия допуска к работе:

<input type="checkbox"/> Лица не моложе 18 лет; <input type="checkbox"/> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров; <input type="checkbox"/> Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; <input type="checkbox"/> Прохождение обучения мерам пожарной безопасности <input type="checkbox"/> Наличие не ниже II группы по электробезопасности <input type="checkbox"/> Наличие удостоверений: - о допуске к выполнению работ на высоте I или II группы - на право самостоятельной работы с применяемыми видами подъемных сооружений и (или) на ведение стропильных работ (при необходимости)

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

-

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

Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по профессии рабочего (и выше) по профилю подтверждаемой квалификации
ИЛИ
(Для выпускников учебных заведений) справка образовательной организации (организации, осуществляющей обучение) об обучении на выпускном курсе по программе среднего профессионального образования или о завершении обучения по программе профессионального обучения по профилю подтверждаемой квалификации
ИЛИ
Свидетельство о квалификации «Слесарь по ремонту подвижного состава предприятий горно-металлургического комплекса (4.2 уровень квалификации)»