



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 7.9840

от "22" октября 2024.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

18 сентября 2024.

Москва

№ 472н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
(текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений
производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «18» сентября 2024 г. № 472н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
(текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений
производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры**

1682

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры».....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	24

I. Общие сведения

Организация и выполнение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.143

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение бесперебойной эксплуатации, надежной работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, содержания зданий и сооружений в надлежащем состоянии на требуемом уровне точности и надежности

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	3115	Техники-механики
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.17	Ремонт и техническое обслуживание прочих транспортных средств и оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
52.21.19 (код ОКВЭД ²)	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Организация выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования	6	Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	A/01.6	6
			Проверка выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	A/02.6	6
В	Управление деятельностью по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	7	Разработка организационно-распорядительных документов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	A/03.6	6
			Организация планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	B/01.7	7
			Организация работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	B/02.7	7
			Организация работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры	B/03.7	7
			Контроль обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе	B/04.7	7
Контроль обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры	B/05.7	7			

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Механик Механик II категории Механик I категории					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет или магистратура					
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет работы по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при наличии среднего профессионального образования Не менее трех лет работы по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при наличии высшего образования Для должностей с категорией не менее трех лет работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией					
Особые условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже III 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
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС ⁴	-	Механик
ОКПДТР ⁵	24110	Механик
ОКСО ⁶	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

	2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
	2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	2.23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
	2.23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка календарных планов (графиков) ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, заявок на централизованное выполнение капитального ремонта, получение необходимых для ремонта материалов, запасных частей, инструмента
	Организация обеспечения бесперебойной работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Приемка (установка) в составе комиссии нового технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Проведение работ в составе комиссии по специальной оценке условий труда и рационализации рабочих мест, модернизации и замене малоэффективного технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры высокопроизводительным, внедрению средств механизации для тяжелых ручных и трудоемких работ
	Организация учета и загрузки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, а также отработавшего амортизационный срок и морально устаревшего, подготовки документов на его списание
	Подготовка материалов для предъявления органам государственного надзора объектов, подлежащих государственному надзору
	Осуществление технического надзора над смазочными работами; организация внедрения прогрессивных норм расхода смазочных и обтирочных материалов, способов регенерации отработанных масел
	Учет расходования материально-технических ресурсов при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация деятельности рабочих, выполняющих работы по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры

Необходимые умения	Применять методики планирования работ при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать уровень квалификации работников при планировании работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать качество работы и соответствие техническим требованиям нового технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при его приемке (установке)
	Систематизировать информацию по наличию и загрузке технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, а также отработавшего амортизационный срок и морально устаревшего
	Оценивать степень технического состояния технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, подлежащих государственному надзору
	Применять необходимые меры, предупреждающие износ технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Анализировать потребность в материально-технических ресурсах при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методику организации, учета и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации эксплуатации, ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи на технологическое оборудование производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при организации его ремонта и технического обслуживания
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения для учета расходования материально-технических ресурсов при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения
	Технологические процессы эксплуатации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Технологические процессы ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Виды, назначение и порядок использования инструмента при выполнении работ по организации ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры

	Порядок и методы планирования ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Периодичность, виды, сроки проведения ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Правила эксплуатации, содержания и порядок предъявления государственному надзору объектов в структурном подразделении, подлежащих государственному надзору
	Концепция применения технологий бережливого производства при организации эксплуатации, ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения для ведения учета расходования материально-технических ресурсов при организации ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Порядок составления технической документации по использованию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проверка соблюдения технологии эксплуатации, ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в соответствии с локальными нормативными актами				

	Технический надзор за состоянием и ремонтом защитных устройств механического и электрического технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Контроль качества выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Расследование случаев отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры по итогам контроля качества выполнения работ по его эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
	Проверка в составе комиссии технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры на соответствие его параметров работы техническим характеристикам паспортов оборудования с установлением оптимальных режимов работы, способствующих его эффективному использованию
	Оценка исполнения планов-графиков выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Проверка правильности хранения и расходования материальных ресурсов, отпущенных на ремонт и модернизацию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Проверка устранения выявленных в ходе осмотров и проверок в составе комиссии отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Проверка выполнения мероприятий по увеличению сроков службы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, сокращению его простоев и повышению сменности, предупреждению аварий и производственного травматизма, снижению трудоемкости и себестоимости ремонта, улучшению его качества
	Контроль выполнения организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени
	Ведение документации по проверке выполнения работ по эксплуатации, ремонту, техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры на бумажных носителях и в автоматизированных системах с использованием прикладного программного обеспечения
Необходимые умения	Оценивать качество выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Анализировать результаты контроля качества выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методики технического надзора за состоянием и ремонтом технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать состояние защитных устройств механического и электрического технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Принимать решения при несоблюдении проектной, конструкторской и технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации,

	ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методики проверки на соответствие параметров работы техническим характеристикам паспортов технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Систематизировать информацию, полученную по результатам контроля исполнения планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Принимать решения по результатам расследования случаев отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Анализировать и резюмировать информацию о причинах отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, выявленных при проверке выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при проверке выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при ведении документации по контролю выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при контроле выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проверке выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения при контроле выполнения работ
	Технологические процессы выполнения работ по эксплуатации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Технологические процессы выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

	Концепция применения технологий бережливого производства при проверке выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения при ведении документации по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка организационно-распорядительных документов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение паспортов и заводской документации, условий работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, отдельных деталей и узлов с целью выявления причин их преждевременного износа
	Анализ причин и продолжительности простоев, связанных с техническим состоянием технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Разработка прогрессивных методов ремонта и восстановления узлов и деталей технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры с их последующим внедрением
	Разработка мероприятий по увеличению сроков службы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, сокращению их простоев и повышению сменности, предупреждению аварий и производственного травматизма
	Разработка мероприятий по снижению трудоемкости и себестоимости

	ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, улучшению его качества
	Разработка инструкций по эксплуатации, смазке технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, по уходу за ним, безопасному ведению ремонтных работ
Необходимые умения	Определять условия работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, отдельных деталей и узлов
	Систематизировать и резюмировать информацию при разработке организационно-распорядительных документов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методики по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при разработке организационно-распорядительных документов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Пользоваться программным обеспечением при составлении технической документации на технологическое оборудование производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, спецификаций на их запасные части
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при разработке мероприятий по снижению трудоемкости и себестоимости ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, улучшению его качества
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по разработке организационно-распорядительных документов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения при разработке организационно-распорядительных документов по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление деятельностью по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию (текущему содержанию) технологического оборудования, зданий и сооружений производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	В	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Главный механик
--	-----------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет работы по специальности на инженерно-технических должностях в области железнодорожного транспорта или не менее трех лет работы на руководящих должностях в области железнодорожного транспорта
Особые условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже IV
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ЕКС	-	Главный механик
ОКПДТР	20817	Главный механик (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
ОКСО	2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
	2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	2.23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства

	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	V/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация разработки планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация обеспечения бесперебойной работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация формирования с учетом технического развития планов-графиков испытаний и ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в соответствии с локальными нормативными актами
	Согласование планов-графиков с подрядными организациями для проведения ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация составления титульных списков на капитальный ремонт технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Определение ответственных исполнителей для разработки локальных нормативных актов, мероприятий по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация планирования потребности в материально-технических ресурсах при выполнении работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
Необходимые умения	Определять численный и квалификационный состав работников при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Определять приоритетные направления модернизации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать объемы работ по эксплуатации, ремонту и техническому

	обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать техническое состояние технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Принимать решения по корректировке планов-графиков при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Анализировать потребность в материально-технических ресурсах при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при организации планирования работ по его эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
	Взаимодействовать с подразделениями организации железнодорожного транспорта и подрядными организациями при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при организации планирования работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения
	Технологические процессы выполнения работ по эксплуатации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Технологические процессы выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления

	качеством
	Концепция применения технологий бережливого производства при организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация межремонтного технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, работы по повышению его надежности и долговечности
	Организация специализированного ремонта, централизованного изготовления запасных частей, сменных узлов технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация работы по подготовке предложений по модернизации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, реконструкции, техническому перевооружению, внедрению средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, охране окружающей среды
	Организация проведения инвентаризации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры с определением устаревшего и требующего капитального ремонта
	Организация экспериментальных, наладочных работ по внедрению и освоению новой техники, испытанию оборудования, приемке нового и вышедшего из ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Организация выявления неиспользуемого технологического оборудования

	<p>производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и его реализации, работы по улучшению эксплуатации действующего оборудования, проведения ремонтных работ на основе механизации труда и внедрения передового опыта</p> <p>Рассмотрение в составе комиссии рационализаторских предложений, касающихся ремонта и модернизации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p> <p>Организация разработки и внедрения мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, требований пожарной безопасности при выполнении работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p> <p>Организация разработки и внедрения мероприятий по повышению надежности, продлению сроков службы, предупреждению внеплановых остановок в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p> <p>Организация разработки мероприятий по замене малоэффективного технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры высокопроизводительным, по сокращению внеплановых ремонтов и простоев, снижению затрат на его ремонт и содержание на основе применения новых прогрессивных методов ремонта</p> <p>Организация работы по учету наличия и движения технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, составлению и оформлению технической и отчетной документации</p> <p>Выработка организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени работников и технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать техническое состояние технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при организации их межремонтного обслуживания и ремонта</p> <p>Определять приоритетные направления модернизации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при организации работы по подготовке предложений по реконструкции, техническому перевооружению, внедрению средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, охране окружающей среды</p> <p>Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при проведении инвентаризации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p> <p>Определять численный и квалификационный состав работников при проведении экспериментальных, наладочных работ по внедрению и освоению новой техники, испытанию оборудования, приемке нового и вышедшего из ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p> <p>Оценивать качество централизованного изготовления запасных частей, узлов и сменного технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры</p>

	Анализировать данные при выявлении неиспользуемого технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать и анализировать предполагаемые результаты от внедрения рационализаторских предложений, касающихся ремонта технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать уровень безопасности условий и охраны труда, выполнения требований пожарной безопасности при организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при организации разработки и внедрения мероприятий, касающихся улучшения работы оборудования
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Определять меры, предупреждающие износ технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры, при организации работ по его эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Правила организации процесса эксплуатации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения при организации работ по его эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
	Технологические процессы выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Виды, назначение и порядок использования инструмента при организации работ по ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Методы ремонта и технического обслуживания технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Перечень объектов, подлежащих государственному надзору в структурном подразделении
	Правила эксплуатации, содержания и порядок предъявления государственному надзору объектов в структурном подразделении,

	подлежащих государственному надзору
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством при организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Концепция применения технологий бережливого производства при организации работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организация периодических осмотров с оценкой состояния зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры				
	Организация подготовки к зиме и эксплуатации зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в зимних условиях				
	Организация текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры				
	Организация договорной работы по текущему и капитальному ремонту зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры				
	Организация контроля выполнения работ по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры				
	Организация разработки и внедрения мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, требований пожарной безопасности при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры				
	Организация деятельности работников, выполняющих работы по				

	эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Организация работы по повышению квалификации работников, выполняющих работы по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
Необходимые умения	Оценивать состояние зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Определять численный состав работников, выполняющих работы по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Применять нормы расхода материалов, обеспечения средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать результаты выполненного производственного задания по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать уровень безопасности условий и охраны труда, выполнения требований пожарной безопасности при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников, при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при оформлении документации по организации и учету рабочего времени
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Устройство, правила эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Виды, назначение и порядок использования инструмента при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления

	качеством при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Концепция применения технологий бережливого производства при организации работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения при ведении документации по учету рабочего времени, выполнению норм выработки работниками, выполняющими работы по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе	Код	В/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение ключевых параметров контроля по итогам выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Контроль исполнения планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Контроль качества выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Проверка рационального расходования средств на капитальный ремонт, правильности хранения технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры на складах
	Анализ причин повышенного износа узлов технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры,

	его простоев
	Расследование случаев отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при контроле выполнения работ по его эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
	Анализ выявленных нарушений с последующим принятием решений при выполнении работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Контроль выполнения организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства и рационального использования рабочего времени
Необходимые умения	Анализировать данные о выполнении работ по эксплуатации, ремонту, техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать исполнение планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать качество выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Читать схемы и чертежи технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Определять степень износа в соответствии с технической документацией с учетом амортизации технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Анализировать и резюмировать информацию о причинах возникновения отказов в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Оценивать комплексно состояние охраны труда при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Принимать решения по итогам контроля с последующей подготовкой предложений по устранению и предотвращению нарушений
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к

	работе
	Правила проведения контроля обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Устройство, правила эксплуатации, технические характеристики и конструктивные особенности технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Характерные виды нарушений и неисправностей в работе технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры и способы их устранения
	Концепция применения технологий бережливого производства при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы организации разработки и реализации проектов бережливого производства при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы и порядок оценки результатов работы технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры	Код	В/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение ключевых параметров контроля по итогам выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Контроль исполнения планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Контроль качества выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Контроль выполнения технического надзора за эксплуатацией, ремонтом и текущим содержанием зданий и сооружений, предъявления органам государственного надзора
	Проверка рационального расходования средств на капитальный ремонт зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Анализ причин повышенного износа зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Контроль выполнения организационных решений для создания благоприятных условий труда, повышения организационно-технической культуры производства, рационального использования рабочего времени
Необходимые умения	Оценивать исполнение планов-графиков выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать качество выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Применять методические рекомендации по контролю выполнения технического надзора за эксплуатацией, ремонтом и текущим содержанием зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры, предъявлению органам государственного надзора
	Читать схемы и чертежи при контроле выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Определять степень износа в соответствии с технической документацией с учетом амортизации зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Пользоваться автоматизированной системой с использованием прикладного программного обеспечения при контроле эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Принимать решения по итогам контроля с последующей подготовкой предложений по устранению и предотвращению нарушений
	Оценивать комплексно состояние охраны труда при контроле выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени при контроле эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С при контроле обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Правила проведения контроля эксплуатации, ремонта и текущего

	содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Правила эксплуатации, технические характеристики зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры
	Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством при контроле обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Концепция применения технологий бережливого производства при контроле обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы организации разработки и реализации проектов бережливого производства при контроле обеспечения эксплуатации, ремонта и текущего содержания зданий и сооружений железнодорожной инфраструктуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок работы в автоматизированной системе с использованием прикладного программного обеспечения при контроле обеспечения эксплуатации и подготовки технологического оборудования производственных участков объектов железнодорожной инфраструктуры к работе
	Механика, физика, химия в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила деловой этики
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва	
Директор центра	Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	-
----	---

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

-
- ⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.