УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 18 января 2023 № 26н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инспектор железнодорожного подвижного состава и качества ремонта железнодорожного пути

1124
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 5

3.1. Обобщенная трудовая функция «Приемка строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств» 5

3.2. Обобщенная трудовая функция «Приемка локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания» 11

3.3. Обобщенная трудовая функция «Допуск железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования» 17

3.4. Обобщенная трудовая функция «Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения» 23

3.5. Обобщенная трудовая функция «Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения» 29

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 33

I. Общие сведения

Контроль качества изготовления, модернизации, ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава, выполнения строительно-монтажных и ремонтных работ на железнодорожном пути	17.065
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение соответствия качества изготовления, модернизации, ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава, строительно-монтажных и ремонтных работ на железнодорожном пути требованиям нормативно-технической и руководящей документации

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД)	(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
A	Приемка строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств	6	Организация приемки строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств	A/01.6	6
			Контроль выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств	A/02.6	6
			Анализ результатов выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств	A/03.6	6
B	Приемка локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	6	Организация приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	B/01.6	6
			Контроль выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	B/02.6	6
			Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	B/03.6	6
C	Допуск железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования	6	Организация проведения допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования в организациях, осуществляющих ремонт и обслуживание подвижного состава	C/01.6	6
			Анализ результатов проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования	C/02.6	6
D	Инспекторский контроль организаций, выпускающих	6	Организация инспекторского контроля в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный	D/01.6	6

	продукцию железнодорожного назначения		ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры		
			Инспекторский контроль продукции железнодорожного назначения и процессов ее производства в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов желе	D/02.6	6
			Анализ результатов инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	D/03.6	6
E	Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	E/01.6	6
			Анализ результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	E/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция «Приемка строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств»

Наименование	Приемка строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор по контролю качества ремонта пути Старший инспектор по контролю качества ремонта пути

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инспектора по контролю качества ремонта пути – не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути При выполнении должностных обязанностей старшего инспектора по контролю качества ремонта пути – не менее одного года в должности инспектора по контролю качества ремонта пути
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО 2016	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация приемки строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его	Код	A/01.6	Уровень квалификации	6

обустройств		

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка плана проверки качества выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств в соответствии с графиком их проведения
	Определение соответствия между фактическим состоянием железнодорожного пути и его обустройств, объемом выполненных работ, количеством и качеством используемых материалов и технической, сметной документацией после выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Оценка качества выполненных строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств по результатам натурного осмотра, измерений основных параметров железнодорожного пути средствами путеизмерения
	Контроль выполнения правил складирования и хранения изделий, оборудования, материалов, применяемых при реконструкции, модернизации и ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Выявление нарушений сроков представления рекламаций промышленным организациям за поставку некачественных материалов верхнего строения пути при выполнении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Расследование событий, связанных с повреждением инженерных коммуникаций при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при приемке строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Обрабатывать, анализировать информацию при разработке плана проверки качества выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при установлении соответствия между фактическим состоянием железнодорожного пути и его обустройств, объемом выполненных работ, количеством и качеством используемых материалов и технической, сметной документацией после выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его

	обустройств
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
	Пользоваться информацией о результатах натурного осмотра, проведенных измерений основных параметров отремонтированного объекта средствами путеизмерения после выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств, в том числе с использованием автоматизированной системы
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после проведения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок составления документации по процессу планирования проверки качества выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, его обустройств, искусственных сооружений, земляного полотна
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при приемке выполненных строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок представления рекламаций на качество материалов верхнего строения пути, используемых при выполнении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок проведения расследования событий, связанных с повреждением инженерных коммуникаций при проведении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Порядок работы в автоматизированной системе при работе с информацией о результатах натурного осмотра, проведения измерений основных параметров отремонтированного объекта средствами путеизмерения
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств	Код	A/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование контроля выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств
	Контроль готовности организаций, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств, к ремонтно-путевым работам с принятием, в случае необходимости, мер
	Контроль качества материалов, применяемых при ремонте железнодорожного пути и его обустройств, наличия сертификатов на них с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Контроль соблюдения технологических процессов, технологии проведения подготовительных работ к ремонту железнодорожного пути и его обустройств в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств, с составлением акта контроля
Необходимые умения	Оценивать качество выполняемых работ по сборке путевой решетки, сварке рельсов, ремонту шпал в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств
	Оценивать качество применяемых материалов при выполнении подготовительных работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Оценивать результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации, осуществляющей ремонт железнодорожного пути и его обустройств, выявленных в результате проверок органами государственного строительного надзора и ведомственными надзорными органами
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполняемых подготовительных работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок составления документации по процессу планирования контроля выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств

	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, его обустройств, искусственных сооружений, земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при контроле выполнения работ в организациях, осуществляющих ремонт железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок предоставления рекламаций на качество материалов верхнего строения пути, используемых при ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых подготовительных работ к ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству применяемых материалов, используемых при ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с текстовыми процессорами при составлении актов о проведении контроля
	Требования охраны труда электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	A/03.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор данных о результатах выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств для проведения их анализа
	Анализ результатов выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств для выявления случаев их невыполнения или нарушений, допущенных при их выполнении
	Подготовка материалов к оперативному разбору случаев невыполнения или нарушения норм и правил при выполнении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по

	ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов приемки строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Принятие мер по выявленным нарушениям в форме предписаний организациям о временной приостановке или прекращении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств, в том числе в автоматизированной системе
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при подготовке материалов к оперативному разбору случаев невыполнения или нарушения норм и правил при выполнении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Обрабатывать, анализировать информацию при оформлении отчетов и актов приемки строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
	Пользоваться автоматизированной системой при выдаче предписаний о временной приостановке или прекращении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути
	Оформлять документацию по результатам приемки строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Порядок оформления результатов анализа выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок составления актов проверок, протоколов и приказов руководителей по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения контроля
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего

	пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок выдачи предписаний организациям о прекращении или временной приостановке строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Порядок работы в автоматизированной системе при выдаче предписаний о временной приостановке или прекращении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок представления рекламаций по качеству выполнения строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при выполнении строительно-монтажных работ на железнодорожных путях общего пользования и работ по ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция «Приемка локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания»

Наименование	Приемка локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор локомотивов в депо Инспектор моторвагонного подвижного состава в депо Инспектор вагонов в депо Инспектор по приемке вагонов

	Приемщик вагонов в депо Старший инспектор локомотивов в депо Старший инспектор моторвагонного подвижного состава в депо Старший инспектор вагонов в депо Старший приемщик вагонов в депо

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инспектора локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, инспектора по приемке вагонов, приемщика вагонов в депо – не менее трех лет в области технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава При выполнении должностных обязанностей старшего инспектора локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, старшего приемщика вагонов в депо – не менее одного года в должности инспектора локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, приемщика вагонов в депо
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО 2016	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	Код	B/01.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения работ по приемке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов, узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Планирование проведения проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством ремонта локомотивов (моторвагонного

	подвижного состава, вагонов), их узлов и оборудования
	Распределение работников при проведении работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Координация деятельности работников при проведении работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Проверка соответствия качества проведения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) требованиям нормативно-технических и руководящих документов в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Оценка результатов проведения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) для выработки мер
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при выполнении работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при планировании проведения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания, проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), их узлов и оборудования
	Обрабатывать, анализировать информацию при осуществлении оценки результатов проведения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, оборудования
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, оборудования
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок составления документации по процессу планирования проведения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Правила и нормы деловой этики
	Условия использования водорода в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности

	в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	Код	B/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование контроля выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Выбор средств и методов контроля выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Проверка соблюдения сроков постановки в ремонт, на техническое обслуживание локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), установленных соответствующими нормативно-техническими и руководящими документами, принятие, в случае необходимости, мер
	Проверка технических параметров в ходе выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования для принятия мер
	Проверка качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования в организации с принятием корректирующих мер
	Контроль составления в структурном подразделении рекламационных актов на новые локомотивы (моторвагонный подвижной состав, вагоны), узлы и оборудование при их некачественном ремонте, не выдержавшие гарантийных сроков эксплуатации, а также на материалы, узлы, детали и запасные части, не соответствующие техническим условиям, государственным стандартам, техническим регламентам, с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Ведение отчетности по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Проверка пригодности к эксплуатации локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после всех видов ремонта и технического обслуживания в организации с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер

Необходимые умения	Оценивать качество выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Пользоваться приборами и приспособлениями для проведения неразрушающего контроля и испытаний узлов и деталей локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Оценивать качество применяемых материалов, выполнения технологических процессов, состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля
	Оформлять документацию на работы по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и после технического обслуживания
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Нормативно-технические и руководящие документы по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Технология ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, оборудования
	Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, оборудования
	Нормы расхода используемых материалов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, оборудования
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Условия использования водорода в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов	Код	B/03.6	Уровень квалификации	6

(моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования		

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124	
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Сбор данных о результатах выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования для проведения их анализа
	Анализ причин дефектов, выявленных в процессе приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования, для разработки предложений по их недопущению и устранению
	Анализ случаев низкого качества планово-предупредительных видов ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), приведших в период гарантийного срока их эксплуатации к нарушениям безопасности движения и отказам в поездной и маневровой работе, для принятия корректирующих мер
	Разработка мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов
	Анализ выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов, с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов по вопросам приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
	Подготовка предписаний для принятия мер по выявленным нарушениям при выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при разработке корректирующих мер при невыполнении мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов
	Обрабатывать, анализировать информацию при оформлении результатов анализа в виде отчетов и актов приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и

	оборудования
	Анализировать данные из различных источников о выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Оформлять документацию по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Технология ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Порядок ведения отчетной документации по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Порядок составления актов проверок, протоколов и приказов руководителей структурного подразделения по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения комиссионного и выборочного контроля
	Порядок ведения документации по оценке качества ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Нормы расхода материалов, инструментов и деталей, используемых при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция «Допуск железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования»

Наименование	Допуск железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования	Код	C	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор-приемщик по допуску подвижного состава

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года на инженерно-технических должностях в области технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО 2016	2.23.04.01	Технология транспортных процессов
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования в организациях, осуществляющих ремонт и обслуживание подвижного состава	Код	C/01.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения работ по допуску железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Проверка наличия комплекта документов, необходимых для проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования

	Проверка наличия заключений организаций, проводивших разработку, изготовление, ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, о готовности его к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Определение соответствия железнодорожного подвижного состава критериям допуска к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Определение соответствия контрольных параметров, технического состояния и работоспособности железнодорожного подвижного состава и его узлов требованиям, установленным нормативно-технической документацией, посредством проведения контрольных замеров
	Оформление документации по выявленным замечаниям по вопросам соответствия железнодорожного подвижного состава критериям допуска его к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре с предоставлением непосредственному руководителю
	Оформление документации по допуску (недопуску) железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования, в том числе в автоматизированной системе
	Контроль выполнения мероприятий по устранению недостатков, выявленных по результатам проведения работ по допуску железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при выполнении работ по допуску железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре
	Определять соответствие контрольных параметров, технического состояния и работоспособности железнодорожного подвижного состава и его узлов требованиям, установленным нормативно-технической документацией
	Оформлять документацию по результатам допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на инфраструктуре общего пользования
	Выбирать средства измерения для выполнения контрольных замеров при проведении процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
	Использовать табличные процессоры при работе с таблицами и диаграммами
	Пользоваться автоматизированной системой при оформлении документации по допуску железнодорожного подвижного состава на железнодорожную инфраструктуру
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации проведения допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования в организациях, осуществляющих ремонт и обслуживание подвижного состава
	Нормативно-технические и руководящие документы по процессу разработки, изготовления, ремонта, модернизации железнодорожного

	подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Конструктивные характеристики железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования нормативно-технической и руководящей документации, предъявляемые к железнодорожному подвижному составу при его допуске к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Требования нормативно-технической и руководящей документации, предъявляемые к месту осмотра железнодорожного подвижного состава при его допуске к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Методы определения контрольных параметров железнодорожного подвижного состава при его допуске к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Перечень документации, предъявляемой организациями, осуществляющими разработку, изготовление, ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, при проведении процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Требования нормативно-технической документации, предъявляемые к качеству разработки, изготовления, ремонта, модернизации железнодорожного подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Сроки и порядок устранения недостатков, выявленных по результатам проведения допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления, применяемые при проведении допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре, порядок их выбора и предъявляемые к ним требования
	Порядок действий при выявлении несоответствий контрольных параметров железнодорожного подвижного состава критериям допуска
	Порядок составления документации по процессу планирования, осуществления допуска железнодорожного подвижного состава на железнодорожную инфраструктуру
	Порядок допуска к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования железнодорожного подвижного состава, изготовленного, отремонтированного, модернизированного за пределами Российской Федерации
	Порядок допуска железнодорожного подвижного состава для курсирования в международном сообщении
	Порядок разработки технических заданий в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок работы в автоматизированной системе в области оформления документации по допуску железнодорожного подвижного состава на железнодорожную инфраструктуру
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми

	документами
	Порядок работы с табличными процессорами при работе с таблицами и диаграммами
	Порядок документационного оформления анализов результатов проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования с использованием автоматизированных систем
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Условия использования водорода в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования	Код	C/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1124
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Систематизация замечаний, выявленных в результате проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре
	Анализ несоответствий железнодорожного подвижного состава требованиям нормативной, технической, конструкторской документации
	Расследование событий, связанных с нарушением безопасности движения, с определением причин отказов в работе железнодорожного подвижного состава и его узлов в период гарантийного срока обслуживания в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ причин несоответствий железнодорожного подвижного состава критериям допуска его к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Оформление документации по замечаниям, выявленным в результате проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре, в том числе с использованием текстового, табличного процессора

	Рассмотрение проектов технических документов по ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Разработка мероприятий по снижению количества нарушений безопасности движения, отказов в работе технических средств, возникших в результате некачественного ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Необходимые умения	Обрабатывать, систематизировать, анализировать информацию о результатах проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре
	Читать нормативную, техническую, конструкторскую документацию
	Определять критерии допуска железнодорожного подвижного состава для его эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Использовать текстовые и табличные процессоры при оформлении документации по итогам анализа результатов проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению анализа результатов процедуры допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования
	Конструктивные характеристики железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования нормативно-технической и руководящей документации, предъявляемые к железнодорожному подвижному составу при его допуске к эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования
	Порядок действий при выявлении несоответствий контрольных параметров железнодорожного подвижного состава критериям допуска
	Порядок документационного оформления анализов результатов проведения процедуры допуска железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру общего пользования
	Порядок и сроки рассмотрения проектов технических документов по ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Порядок работы с табличными процессорами при работе с таблицами и диаграммами
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок расследования и учета нарушений безопасности движения, отказов в работе технических средств, возникших в результате некачественного ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики

	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция «Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»

Наименование	Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	D	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор-приемщик заводской Старший инспектор-приемщик заводской

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инспектора-приемщика заводского – не менее пяти лет на инженерно-технических должностях в области изготовления или осуществления технического контроля качества продукции При выполнении должностных обязанностей старшего инспектора-приемщика заводского – не менее одного года в должности инспектора-приемщика заводского
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО 2016	2.23.04.01	Технология транспортных процессов
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация инспекторского контроля в организациях, осуществляющих	Код	D/01.6	Уровень квалификации	6

разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры		

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Планирование проведения проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Планирование проведения летучего инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Распределение работников при проведении работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Координация деятельности работников при проведении работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для обеспечения качества работ
	Определение наиболее критических технологических операций для назначения особого инспекторского контроля
	Отслеживание качества выпускаемой организациями продукции железнодорожного назначения, инспекторского контроля технологических процессов организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для обеспечения качества работ
	Оценка результативности выполнения мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе инспекторского контроля, для принятия управленческих решений
	Контроль хода работ, выполняемых по рекламационным актам
	Контроль выполнения требований нормативно-технических и руководящих документов в области системы менеджмента качества при постановке продукции железнодорожного назначения на производство и проведении испытаний
	Клеймение продукции железнодорожного назначения
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при планировании проведения работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, а также проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством инспекторского контроля
	Оценивать результаты выполненных работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми

	документами
	Обрабатывать, анализировать информацию при осуществлении оценки результативности выполнения корректирующих действий после устранения несоответствий, выявленных в ходе инспекторского контроля
	Производить анализ рекламаций и отказов продукции железнодорожного назначения при ее эксплуатации
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по техническому регулированию и управлению качеством продукции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок составления документации по процессу планирования инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Инспекторский контроль продукции железнодорожного назначения и процессов ее производства в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов желе	Код	D/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление соответствия продукции изготовителя требованиям нормативно-технических и руководящих документов при проведении инспекторского контроля с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка соответствия контрольных параметров продукции установленным требованиям нормативно-технических и руководящих документов посредством контрольных замеров
	Выявление соответствия процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения требованиям нормативно-технических и руководящих документов с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка системы организации контроля исполнения технологических операций на соответствие установленным требованиям нормативно-технических и руководящих документов с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка наличия заключений компетентных организаций о соответствии производственной системы, ее элементов требованиям нормативных правовых актов; идентификационного номера организации для клеймения продукции, правильности его использования на производственных площадках организации с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка наличия документов об аттестации персонала, занятого производством работ, методов и методик, технологических инструкций, используемого оборудования неразрушающего контроля с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка обеспечения качества используемых при производстве продукции материалов и комплектующих, наличия поверенных или откалиброванных средств измерений, актуализированных технологических процессов изготовления продукции с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Информирование изготовителя о выявленных в процессе инспекторского контроля несоответствиях продукции требованиям нормативно-технических и руководящих документов с указанием необходимых мер по устранению этих несоответствий изготовителем
	Проверка выполнения изготовителем корректирующих действий, разработанных для устранения выявленных в процессе инспекторского контроля несоответствий, с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка соответствия процесса отбора образцов продукции и проведения их испытаний установленным требованиям нормативных правовых актов и технической документации, указание изготовителю о принятии, в случае необходимости, мер по устранению несоответствий
	Информирование органов государственного надзора в области железнодорожного транспорта о случаях систематического невыполнения изготовителем установленных нормативно-техническими и руководящими документами требований к продукции
	Ведение отчетности по результатам инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые умения	Оценивать продукцию организаций, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного

	подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать выполнение технологических процессов в производственных подразделениях организаций, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры
	Оценивать состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части, их соответствие требованиям нормативно-технических и руководящих документов
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
	Оформлять документацию по результатам инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по осуществлению инспекторского контроля продукции железнодорожного назначения в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры
	Менеджмент организаций в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Нормативно-технические и руководящие документы по разработке, изготовлению, капитальному ремонту, модернизации железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию железнодорожного подвижного состава, его составных частей и компонентов железнодорожной инфраструктуры
	Технологические и конструктивные характеристики выпускаемой продукции, назначение, устройство и принципы действия изделий и их составных частей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления и испытательные установки, применяемые при осуществлении инспекторского контроля
	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по техническому регулированию и управлению качеством продукции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок ведения отчетности по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики

	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	D/03.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор данных о выявленных несоответствиях и замечаниях в ходе инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ данных о выявленных несоответствиях и замечаниях в ходе инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ причин нарушений, выявленных в процессе инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ результатов оценки показателей качества продукции железнодорожного назначения с указанием мер по устранению несоответствий и замечаний
	Определение наиболее критических технологических операций с использованием статистических методов контроля и указание мер по устранению несоответствий и замечаний
	Оформление результатов анализа, в том числе с использованием текстовых процессоров
	Согласование разрабатываемых организацией мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые умения	Анализировать результаты выполнения работ по инспекторскому контролю в организациях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при определении наиболее критических технологических операций, требующих особого инспекторского контроля
	Обрабатывать, анализировать информацию при оформлении результатов

	инспекторского контроля
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам анализа инспекторского контроля в организациях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по техническому регулированию и управлению качеством продукции, организации производства в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Порядок ведения отчетной документации о выполнении инспекторского контроля продукции в организациях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок составления актов проверок, протоколов рассмотрения нарушений, выявленных в ходе проведения инспекторского контроля
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция «Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»

Наименование	Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	E	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Аудитор технический Старший аудитор технический

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей аудитора технического – не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области проектирования, изготовления или осуществления технического контроля качества продукции железнодорожного назначения При выполнении должностных обязанностей старшего аудитора технического – не менее трех лет в должности аудитора технического
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО 2016	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	E/01.6	6

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1124
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Распределение работников при проведении технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Координация деятельности работников при проведении технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Получение свидетельств технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оценка результатов проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для принятия корректирующих мер

	Ведение отчетности по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при планировании проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оценивать результаты выполненных работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Принципы, методы и процедуры технического аудита
	Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству продукции в организациях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по техническому регулированию и управлению качеством продукции
	Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности функционирования организации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Рыночная экономика и методы хозяйствования в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Организация производства в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	E/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной	Оригинал	X	Заимствовано из		1124

трудовой функции		оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор данных о результатах технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Обработка данных технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ нарушений, выявленных в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, результатов показателей оценки качества продукции железнодорожного назначения для принятия корректирующих мер
	Разработка корректирующих мероприятий, направленных на улучшение производственных процессов, обеспечение стабильности функционирования производственных систем, оказывающих влияние на безопасность и надежность продукции, в организациях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ результативности корректирующих мероприятий, разработанных по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оформление результатов анализа технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, с принятием мер по выявленным нарушениям
Необходимые умения	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при определении степени выполнения согласованных критериев аудита, при оценке технического уровня продукции, производств, систем менеджмента качества (бизнеса), при оценке и одобрении производства, сертификации и ресертификации продукции
	Обрабатывать, анализировать информацию при оформлении результатов анализа технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения
	Анализировать данные из различных источников о выполнении технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам анализа технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Использовать текстовые процессоры при работе с текстовыми документами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению анализа результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций

	Принципы, методы и процедуры технического аудита
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по техническому регулированию и управлению качеством продукции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности организации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Рыночная экономика и методы хозяйствования в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Организация производства в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок документационного оформления процесса планирования технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетной документации, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок составления актов проверок, протоколов рассмотрения нарушений, выявленных в ходе проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
	Порядок работы с текстовыми процессорами при работе с текстовыми документами
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Особые условия допуска к работе	-
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	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва