МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 51456
от "27" июня 2018г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

4 июня 2018 г. № 353н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и качества ремонта пути железнодорожного транспорта»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и качества ремонта пути железнодорожного транспорта».

Министр М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» июня 2018 г. № 353н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и качества ремонта пути железнодорожного транспорта

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 работ по реконструкции, модернизации и 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» 10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения» 17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения» 26
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 31

I. Общие сведения

Контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и текущего содержания железнодорожного пути	17.065
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение содержания железнодорожного подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств в исправном техническом состоянии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД[2])	(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 работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	6	Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	A/01.6	6
			Контроль выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	A/02.6	6
			Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств для принятия корректирующих мер	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 для принятия корректирующих мер	B/03.6	6
C	Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Организация инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих	C/01.6	6
			Инспекторский контроль продукции в организациях,	C/02.6	6

			осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих, для обеспечения уровня безотказности, безаварийности, долговечности и качества		
			Инспекторский контроль в организациях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения для обеспечения уровня безотказности, безаварийности, долговечности и качества	C/03.6	6
			Анализ результатов разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих для принятия корректирующих мер	C/04.6	6
D	Технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	D/01.6	6
			Анализ результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для принятия корректирующих мер	D/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Приемка работ по реконструкции, модернизации и 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 на должностях по профилю деятельности 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[3]
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[4]	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана проверки строительно-монтажных работ в соответствии с графиком их проведения при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Установление соответствия между фактическим состоянием железнодорожного пути и его обустройств, объемом выполненных работ, количеством и качеством используемых материалов и технической, сметной документацией после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути
	Оценка выполненных работ по результатам натурного осмотра объекта после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проведение измерений основных параметров отремонтированного объекта путеизмерительной техникой после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Выявление нарушений сроков представления рекламаций промышленным предприятиям за поставку некачественных материалов верхнего строения пути при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при приемке всего комплекса работ после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при разработке плана проверки строительно-монтажных работ при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта 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 реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути
	Пользоваться путеизмерительной техникой при проведении измерений основных параметров отремонтированного объекта после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после

	реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, его обустройств, искусственных сооружений, земляного полотна
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок представления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования охраны труда в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Планирование контроля выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Контроль готовности к летним путевым работам по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств в зимний период с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Контроль качества применяемых материалов при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проведение текущего контроля соблюдения технологических процессов, установленной технологии проведения строительно-монтажных работ при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка пригодности к эксплуатации железнодорожного пути и его обустройств после выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер

Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Визуально и инструментально оценивать качество применяемых материалов при выполнении работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Оценивать результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств, выявленных в результате проверок органами государственного строительного надзора и ведомственными надзорными органами
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Пользоваться средствами радио- и телефонной связи при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств, а также на базах путевых ремонтных подразделений
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ при приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, его обустройств, искусственных сооружений, земляного полотна
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству применяемых материалов при реконструкции, модернизации и ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Требования охраны труда в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств для принятия корректирующих мер	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Сбор данных о результатах выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств для проведения их анализа
	Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств для выявления невыполнения или нарушений, допущенных при их выполнении
	Подготовка материалов к оперативному разбору случаев невыполнения или нарушения норм и правил при выполнении работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов приемки выполнения работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Принятие мер по выявленным нарушениям в форме предписаний подрядным организациям о прекращении работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
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 работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при оформлении результатов анализа в виде отчетов и актов приемки выполнения работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Оформлять документацию по результатам приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Нормативно-технические и руководящие документы по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок ведения отчетной документации в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта

	Порядок составления актов проверок, протоколов и приказов руководителей по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения контроля
	Порядок ведения документации по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Порядок представления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при реконструкции, модернизации и ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Требования охраны труда в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Приемка локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	B	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: локомотивов, моторвагонного подвижного состава и вагонов в депо Старший инспектор локомотивов в депо

	Старший инспектор моторвагонного подвижного состава в депо Старший инспектор вагонов в депо Старший приемщик: локомотивов, моторвагонного подвижного состава и 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: локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо – не менее трех лет на должностях по профилю деятельности При выполнении должностных обязанностей старшего инспектора локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, инспектора по приемке вагонов, старшего приемщика: локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо – не менее одного года в должности приемщика локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, инспектора локомотивов, (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо, приемщика: локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
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	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 (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Планирование проведения работ по приемке (допуску на инфраструктуру) 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 (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Координация деятельности работников при проведении работ по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Систематическая проверка качества проведения работ по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Оценка результатов проведения работ по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) для выработки корректирующих мер
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при выполнении работ по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при планировании проведения работ по приемке (допуску на инфраструктуру) 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
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при осуществлении оценки результатов проведения работ по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования
	Нормативно-технические и руководящие документы по допуску локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из всех видов ремонта и технического обслуживания на инфраструктуру ее владельца
	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, касающейся приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся приемки

	локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Требования охраны труда и электробезопасности в части, касающейся приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, касающейся приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
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 (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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 нормативными правовыми актами и локальными актами, с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка 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 актов-рекламаций на новые локомотивы (моторвагонный подвижной состав, вагоны), узлы и оборудование или 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, их допуску на инфраструктуру владельца 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 допуском их на инфраструктуру владельца с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать качество выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования, их приемке (допуску на инфраструктуру) из ремонта и технического обслуживания
	Пользоваться приборами и приспособлениями для проведения неразрушающего контроля и испытаний узлов и деталей
	Визуально оценивать качество применяемых материалов, выполнения технологических процессов, состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	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 (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и технического обслуживания
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии 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
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования для принятия корректирующих мер	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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, а также их приемки (допуска на инфраструктуру) для проведения их анализа
	Анализ причин дефектов, выявленных в процессе приемки (допуска на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования, для разработки предложений по их недопущению и устранению (принятия корректирующих мер)
	Анализ качества приемки (допуска на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) для принятия корректирующих мер
	Анализ случаев низкого качества планово-предупредительных видов ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в период гарантийного срока их эксплуатации, приведших 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, выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Анализ выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта и технического обслуживания, выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов по вопросам приемки (допуска на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
	Подготовка предписаний установленной формы 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, выявленных в ходе ревизий,

	проверок и расследований случаев отказов локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при оформлении результатов анализа в виде отчетов и актов приемки (допуска на инфраструктуру) 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 по выполнению работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Оформлять документацию по приемке (допуску на инфраструктуру) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
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
	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Порядок ведения отчетной документации в части, касающейся приемки 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 узлов и деталей локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверенных в процессе выборочного и в составе комиссии контроля
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Инспекторский контроль организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	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 заводской Старший инспектор-приемщик заводской

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При выполнении должностных обязанностей инспектора-приемщика заводского – не менее пяти лет на инженерно-технических должностях по профилю деятельности 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
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	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
	Систематическое отслеживание качества инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для обеспечения качества работ
	Оценка результативности выполнения корректирующих действий после устранения несоответствий, выявленных в ходе инспекторского контроля, для принятия управленческих решений
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 на основе установленных критериев результаты выполненных работ по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при осуществлении оценки результативности выполнения корректирующих действий после устранения несоответствий, выявленных в ходе инспекторского контроля
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации

	инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции, организации производства
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента качества и практика их применения в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Требования охраны труда и электробезопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Инспекторский контроль продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих, для обеспечения уровня безотказности, безаварийности, долговечности и качества	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Выявление соответствия продукции изготовителя требованиям нормативных правовых актов и технической документации при проведении входного контроля, а также при проведении контрольных, предъявительских, квалификационных, приемо-сдаточных, инспекционных и периодических испытаний продукции, подлежащей инспекторскому контролю с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка соответствия контрольных параметров продукции установленным требованиями нормативных правовых актов и технической документации посредством контрольных замеров
	Информирование изготовителя о выявленных в процессе инспекторского контроля несоответствиях продукции требованиям нормативных правовых актов и технической документации 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 процесса отбора образцов продукции и проведения их испытаний с указанием принятия изготовителем, в случае необходимости, мер по устранению несоответствий с установленными требованиями нормативных правовых актов и технической документации
	Информирование органов государственного надзора в области железнодорожного транспорта о случаях систематического невыполнения изготовителем установленных нормативными правовыми актами и технической документацией требований к продукции
	Ведение отчетности по результатам инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать продукцию организаций, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного

	транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Оформлять документацию по результатам инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по осуществлению инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента качества и практика их применения в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Нормативно-технические и руководящие документы по разработке, изготовлению, капитальному ремонту, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Требования, предъявляемые к качеству продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Технологические и конструктивные характеристики выпускаемой продукции, назначение, устройство и принципы действия изделий и их составных частей в части, необходимой для выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления и испытательные установки, применяемые при осуществлении инспекторского контроля
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организация производства в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок ведения отчетности по инспекторскому контролю организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся

	выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Требования охраны труда и электробезопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Инспекторский контроль в организациях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения для обеспечения уровня безотказности, безаварийности, долговечности и качества	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Выявление соответствия процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения требованиям законодательства Российской Федерации по техническому регулированию, нормативных правовых актов и технических документов в производственном процессе изготовления продукции, процесса управления несоответствующей продукцией с

	принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка системы организации контроля исполнения технологических операций на соответствие установленным требованиям технологической документации с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка наличия заключений компетентных организаций о соответствии производственной системы, ее отдельных элементов требованиям нормативных правовых актов; идентификационного номера организации для клеймения продукции, правильности его использования на различных производственных площадках организации с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка наличия документов о специальной оценке условий труда рабочих мест и производственных подразделений (участков), документов об аттестации персонала, занятого производством специальных работ, методов и методик, технологических инструкций и используемого оборудования неразрушающего контроля с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
	Проверка проведения квалификационных, типовых, периодических, приемо-сдаточных и других видов испытаний, за исключением испытаний на подтверждение соответствия (сертификационных), 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 (актуализированных выписок из технологических процессов) изготовления продукции с принятием, в случае необходимости, корректирующих мер
Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать выполнение технологических процессов в производственных подразделениях организации, состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части, систему организации контроля исполнения технологических операций на соответствие установленным требованиям технологической документации
	Визуально и инструментально оценивать качество покупных изделий и материалов, используемых в производстве, организацию работ в подразделениях организации, результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков в процессе разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам инспекторского контроля в организациях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных

	обязанностей
	Нормативно-технические и руководящие документы по производственному процессу разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования, предъявляемые к качеству продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Технологические и конструктивные характеристики выпускаемой продукции, назначение, устройство и принципы действия изделий и их составных частей в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления и испытательные установки, применяемые при осуществлении инспекторского контроля
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции, организации производства
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Требования охраны труда и электробезопасности в части, касающейся выполнения инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных

	частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих для принятия корректирующих мер	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Сбор данных о выявленных в ходе инспекторского контроля несоответствиях установленным нормативными правовыми актами требованиям для проведения анализа
	Анализ данных о выявленных в ходе инспекторского контроля несоответствий установленным нормативными правовыми актами требованиям для определения нарушений
	Анализ причин нарушений, выявленных в процессе инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, результатов выполнения мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в процессе инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для определения степени достижения целей инспекторского контроля
	Анализ результатов оценки показателей качества продукции железнодорожного назначения с указанием принятия изготовителем, в случае необходимости, мер по устранению несоответствий установленным нормативными правовыми актами требованиям
	Определение наиболее критических технологических операций с использованием статистических методов контроля с указанием принятия изготовителем, в случае необходимости, мер по устранению несоответствий установленным нормативными правовыми актами требованиям
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов по вопросам разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре
	Согласование разрабатываемых организацией мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые умения	Анализировать результаты выполнения работ по инспекторскому контролю в организациях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного

	предназначения
	Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации при определении наиболее критических технологических операций, требующих особого инспекторского контроля
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при оформлении результатов анализа разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам анализа инспекторского контроля в организациях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции, организации производства
	Порядок документационного оформления процесса планирования инспекторского контроля организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетной документации о выполнении инспекторского контроля продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Порядок составления актов проверок, протоколов по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения инспекторского контроля
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технический аудит 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	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 по профилю деятельности При выполнении должностных обязанностей старшего аудитора технического – не менее трех лет в должности аудитора технического
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
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	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента качества и практика их применения в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Принципы, методы и процедуры технического аудита
	Требования, предъявляемые к качеству продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции
	Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности функционирования организации
	Рыночная экономика и методы хозяйствования в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Организация производства в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования охраны труда и электробезопасности в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для принятия корректирующих мер	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Сбор данных о результатах технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, состоянии производства и выявленных в ходе технического аудита организаций несоответствиях установленным нормативными правовыми актами требованиям для их анализа
	Анализ результатов технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, состояния производства для выявления причин отклонений от установленных нормативными правовыми актами требований (стандартов качества)
	Анализ нарушений, выявленных в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, результатов показателей оценки качества продукции железнодорожного назначения для принятия корректирующих мер
	Анализ результатов выполнения мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для принятия корректирующих мер
	Разработка корректирующих мероприятий по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ результативности корректирующих мероприятий по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оформление результатов анализа в виде отчетов и актов о проведении 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
	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию при оформлении результатов анализа по вопросам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения
	Анализировать данные из различных источников по выполнению

	технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оформлять документацию по результатам анализа технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в области технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента качества и практика их применения в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Принципы, методы и процедуры технического аудита
	Требования, предъявляемые к качеству продукции в организациях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре, и их составляющих
	Приказы, распоряжения, нормативные правовые акты и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции
	Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности организации в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Рыночная экономика и методы хозяйствования в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Организация производства в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок документационного оформления процесса планирования технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетной документации в части, касающейся технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок составления актов проверок, протоколов по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва	
Директор	Семерова Татьяна Георгиевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте, Москва
2	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[4] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.