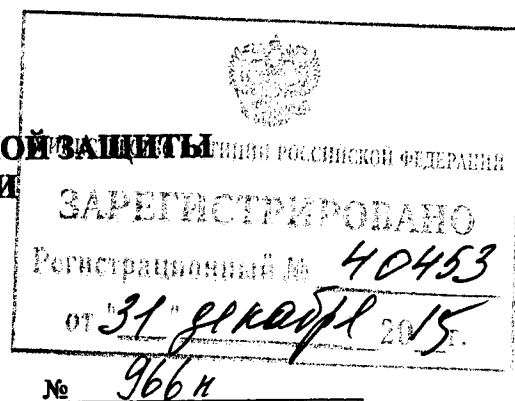




МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З



3 декабря 2015 г.

Москва

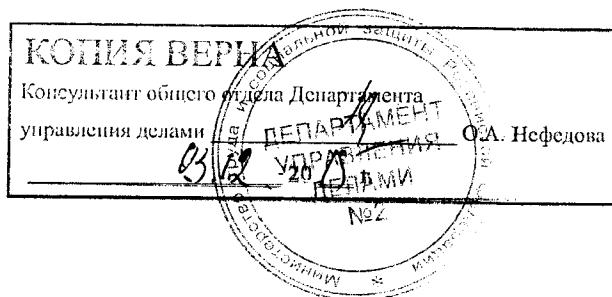
Об утверждении профессионального стандарта «Поездной электромеханик железнодорожного транспорта»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Поездной электромеханик железнодорожного транспорта».

Министр

 М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «3» *декабря* 2015 г. № 966н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Поездной электромеханик железнодорожного транспорта

587

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции»	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу».....	16
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	23

I. Общие сведения

Техническое обслуживание в пути следования пассажирских вагонов и обеспечение безопасного проезда пассажиров

17.020

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение исправности технического оборудования пассажирских вагонов в пути следования и безопасного проезда пассажиров в пассажирских поездах

Группа занятий:

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.10.1	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в междугородном сообщении
49.10.2	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в международном сообщении
(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
А	Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	3	Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	A/01.3	3
			Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	A/02.3	
В	Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции	4	Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, в пункте формирования и оборота	A/03.3	4
			Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции	B/01.4	
			Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции	B/02.4	
	Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и		Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и	B/03.4	

			<p>кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, в пункте формирования и оборота</p>		
С	<p>Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>	4	<p>Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p> <p>Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p> <p>Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в пункте формирования и оборота</p>	С/01.4	4
				С/02.4	
				С/03.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Поездной электромеханик 5-го разряда
--	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работ по обеспечению исправности технического оборудования пассажирских вагонов
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 Свидетельство о присвоении группы по электробезопасности не ниже IV и допуск к работе с электроустановками с напряжением выше 1000 В ⁴
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС ⁵	-	Поездной электромеханик
ОКПДТР ⁶	16783	Поездной электромеханик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление дефектов и неисправностей в работе ходовых частей, подвагонного, пневмо- и электротормозного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Выявление дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Выявление дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, систем, радио и электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Проведение дополнительного инструктажа в пути следования работников поездной бригады по технологии обслуживания систем и оборудования пассажирских вагонов
	Ведение установленной документации по проверке технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
Необходимые умения	Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Оформлять документацию по результатам проверки технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
Необходимые знания	Устройство и принцип работы, правила, инструкции по эксплуатации ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, электроустановок, сигнализаций, сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей,

	приборов электрозащиты, межвагонных электрических соединений, аппаратуры внутрипоездной телефонной связи и радиосвязи, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при техническом обслуживании вагонного оборудования, и правила пользования ими
	Допуски и нормы износа, допускаемые при эксплуатации вагонного оборудования
	Способы выявления неисправностей в работе вагонного оборудования
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих их вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Служебное расписание движения пассажирских поездов
	Требования охраны труда при выявлении неисправностей в работе вагонного оборудования
	Порядок оформления технической документации (рейсовый лист электромеханика, акт установленной формы)
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Устранение дефектов и неисправностей в работе ходовых частей и подвагонного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Устранение дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Устранение дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, радио и электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Расцепка вагонов пассажирского поезда, состоящего из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути в соответствии с действующими нормативными документами
Необходимые умения	Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
Необходимые знания	Устройство и принцип работы, правила, инструкции по ремонту ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, электроустановок, сигнализаций, сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей, приборов электрозащиты, межвагонных электрических соединений, аппаратуры внутривоздушной телефонной связи и радиосвязи, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения

	работ
	Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при ремонте вагонного оборудования, и правила пользования ими
	Допуски и нормы износа, допускаемые при ремонте вагонного оборудования
	Способы устранения неисправностей в работе вагонного оборудования
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих их вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Служебное расписание движения пассажирских поездов
	Требования охраны труда при ремонте вагонного оборудования, при расцепке вагонов пассажирского поезда при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, в пункте формирования и оборота	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проверка качества и объема ремонтных работ в пассажирских вагонах без электроотопления и кондиционирования воздуха				
	Контроль проведения технического обслуживания пассажирских вагонов				

	без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Ведение установленной документации по приемке-сдаче состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, в пункте формирования и оборота
Необходимые умения	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Анализировать, сопоставлять технические характеристики оборудования
	Визуально оценивать техническое состояние пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Оформлять документацию по результатам приемки-сдачи состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, в пункте формирования и оборота
Необходимые знания	Технические требования к объему работ, выполняемых при техническом обслуживании первого объема (ТО-1) пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при приемке-сдаче, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха, и правила пользования ими
	Порядок проведения технологических операций при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Схема формирования состава обслуживаемого пассажирского поезда
	Правила пользования инструментом, контрольно-измерительными приборами и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ по приемке-сдаче в пунктах формирования и проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Требования охраны труда при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, техническом обслуживании ТО-1 пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Правила, технические указания, руководства, инструкции по технической эксплуатации узлов и оборудования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих их вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха
	Порядок оформления технической и отчетной документации (рейсовый лист электромеханика, заявка на ремонт)
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха в объеме, необходимом для выполнения работ

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции		Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Поездной электромеханик 6-го разряда
--	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Для поездного электромеханика пассажирского поезда – не менее одного года работ по обеспечению исправности технического оборудования пассажирских вагонов Для поездного электромеханика скоростного пассажирского поезда – не менее двух лет работ по обеспечению исправности технического оборудования пассажирских вагонов в должности поездного электромеханика
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 Свидетельство о присвоении группы по электробезопасности не ниже IV и допуск к работе с электроустановками с напряжением выше 1000 В
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	-	Поездной электромеханик
ОКПДТР	16783	Поездной электромеханик

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление дефектов и неисправностей в работе ходовых частей, подвагонного, пневмо- и электротормозного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Выявление дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Выявление дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, систем, радио и электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Проведение дополнительного инструктажа в пути следования работников поездной бригады по технологии обслуживания систем и оборудования пассажирских вагонов
	Ведение установленной документации по проверке технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
Необходимые умения	Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Оформлять документацию по результатам проверки технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
Необходимые знания	Устройство и принцип работы, правила, инструкции по эксплуатации ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, в том числе

	<p>комбинированного, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, дверей с электропневматическим приводом, электроустановок, сигнализаций, сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей, приборов электрозащиты, компрессоров, конденсаторов, испарителей, приборов обогрева, межвагонных электрических соединений, устройств и систем контроля безопасности и связи, информационных систем пассажирского поезда, комплекта подъемников вагонных для инвалидов, телефонного оборудования и радиооборудования, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p>
	<p>Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при техническом обслуживании вагонного оборудования, и правила пользования ими</p>
	<p>Допуски и нормы износа, допускаемые при эксплуатации вагонного оборудования</p>
	<p>Способы выявления неисправностей в работе вагонного оборудования</p>
	<p>Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p>
	<p>Служебное расписание движения пассажирских поездов</p>
	<p>Требования охраны труда при техническом обслуживании и выявлении неисправностей в работе вагонного оборудования</p>
	<p>Порядок оформления технической документации (рейсовый лист электромеханика, акт установленной формы)</p>
	<p>Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Устранение дефектов и неисправностей в работе ходовых частей и подвагонного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Устранение дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Устранение дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Устранение дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, радио и электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Расцепка вагонов пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути в соответствии с действующими нормативными документами</p>
Необходимые умения	<p>Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции</p> <p>Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и принцип работы, правила, инструкции по ремонту ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, в том числе комбинированного, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, дверей с электропневматическим приводом, электроустановок, сигнализаций,</p>

	сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей, приборов электрозащиты, компрессоров, конденсаторов, испарителей, приборов обогрева, межвагонных электрических соединений, устройств и систем контроля безопасности и связи, информационных систем пассажирского поезда, комплекта подъемников вагонных для инвалидов, телефонного оборудования и радиооборудования, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при ремонте вагонного оборудования, и правила пользования ими
	Допуски и нормы износа, допускаемые при ремонте вагонного оборудования
	Способы устранения неисправностей в работе вагонного оборудования
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Служебное расписание движения пассажирских поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Требования охраны труда при ремонте вагонного оборудования, при расцепке вагонов пассажирского поезда при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, в пункте формирования и оборота	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка качества и объема ремонтных работ в пассажирских вагонах с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Контроль проведения технического обслуживания пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Ведение установленной документации по приемке-сдаче состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, в пункте формирования и оборота
Необходимые умения	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Анализировать, сопоставлять технические характеристики оборудования
	Визуально оценивать техническое состояние пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Оформлять документацию по результатам приемки-сдачи состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, в пункте формирования и оборота
Необходимые знания	Технические требования к объему работ, выполняемых при техническом обслуживании ТО-1 пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при приемке-сдаче, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции, и правила пользования ими
	Порядок проведения технологических операций при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Схема формирования состава обслуживаемого пассажирского поезда
	Правила пользования инструментом, контрольно-измерительными

	приборами и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ по приемке-сдаче в пунктах формирования и проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Требования охраны труда при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, техническом обслуживании ТО-1 пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Правила, технические указания, руководства, инструкции по технической эксплуатации узлов и оборудования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции
	Порядок оформления технической и отчетной документации (рейсовый лист электромеханика, заявка на ремонт)
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Поездной электромеханик 7-го разряда
--	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Для поездного электромеханика пассажирского поезда – не менее одного года работ по обеспечению исправности технического оборудования

	<p>пассажирских вагонов</p> <p>Для поездного электромеханика скоростного пассажирского поезда – не менее двух лет работ по обеспечению исправности технического оборудования пассажирских вагонов в должности поездного электромеханика</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке</p> <p>Свидетельство о присвоении группы по электробезопасности не ниже IV и допуск к работе с электроустановками с напряжением выше 1000 В</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	-	Поездной электромеханик
ОКПДТР	16783	Поездной электромеханик

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	<p>Проверка технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Выявление дефектов и неисправностей в работе ходовых частей и подвагонного, пневмо- и электротормозного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Выявление дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования, дверей с электропневматическим приводом пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Выявление дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, систем, радио и телефонного оборудования, электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>

	Проведение дополнительного инструктажа в пути следования работников поездной бригады по технологии обслуживания систем и оборудования пассажирских вагонов
	Ведение установленной документации по проверке технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
Необходимые умения	Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Оформлять документацию по результатам проверки технического состояния устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
Необходимые знания	Устройство и принцип работы, правила, инструкции по эксплуатации ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, противоюзного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, в том числе электрического и комбинированного, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, дверей с электропневматическим приводом, электроустановок, сигнализаций, сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей, приборов электрозащиты, компрессоров, конденсаторов, испарителей, приборов обогрева, межвагонных электрических соединений, бытовых приборов, систем контроля безопасности и связи, видеонаблюдения и видеотрансляции, электронных информационных табло, комплекта подъемников вагонных для инвалидов, деталей электропневматического привода автоматических дверей пассажирских вагонов, скоростных вагонных регистраторов режимов торможения, телефонного оборудования и радиооборудования, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ

	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при техническом обслуживании вагонного оборудования, и правила пользования ими
	Допуски и нормы износа, допускаемые при эксплуатации вагонного оборудования
	Способы выявления неисправностей в работе вагонного оборудования
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Служебное расписание движения пассажирских поездов
	Требования охраны труда при техническом обслуживании и выявлении неисправностей в работе вагонного оборудования
	Порядок оформления технической документации (рейсовый лист электромеханика, акт установленной формы)
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Устранение выявленных дефектов и неисправностей в работе устройств, оборудования, приводов, систем, установок, сигнализаций пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Устранение дефектов и неисправностей в работе ходовых частей и подвагонного оборудования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Устранение дефектов и неисправностей в работе систем водоснабжения, отопления, санитарно-технического оборудования, дверей с

	<p>электропневматическим приводом пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Устранение дефектов и неисправностей в работе сигнализаций, систем, радио и телефонного оборудования, электрооборудования, электроустановок пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Расцепка вагонов пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути в соответствии с действующими нормативными документами</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Читать электрические, кинематические и пневматические схемы устройств и оборудования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Устройство и принцип работы, правила, инструкции по ремонту ходовых частей, автосцепного устройства, тормозного оборудования, противоюзного оборудования, системы контроля нагрева букс, редукторно-карданных приводов, аккумуляторных батарей, систем водоснабжения, отопления, в том числе электрического и комбинированного, санитарно-технического оборудования, оборудования вагонов-ресторанов и бытовых приборов, дверей с электропневматическим приводом, электроустановок, сигнализаций, сетей электроосвещения, генераторов, преобразователей, выпрямителей, приборов электрозащиты, компрессоров, конденсаторов, испарителей, приборов обогрева, межвагонных электрических соединений, бытовых приборов, систем контроля безопасности и связи, видеонаблюдения и видеотрансляции, электронных информационных табло, комплекта подъемников вагонных для инвалидов, деталей электропневматического привода автоматических дверей пассажирских вагонов, скоростных вагонных регистраторов режимов торможения, телефонного оборудования и радиооборудования, хвостовых сигнальных фонарей пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу</p>
	<p>Электрические схемы сигнализаций, электрооборудования и электроустановок пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Кинематические схемы устройств оборудования, водоснабжения и отопления пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Пневматические схемы тормозного оборудования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ</p>

	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при ремонте вагонного оборудования, и правила пользования ими
	Допуски и нормы износа, допускаемые при ремонте вагонного оборудования
	Способы устранения неисправностей в работе вагонного оборудования
	Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Служебное расписание движения пассажирских поездов
	Требования охраны труда при ремонте вагонного оборудования, при расцепке вагонов пассажирского поезда при возникновении пожара в пути следования на участке железнодорожного пути
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Приемка-сдача состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в пункте формирования и оборота	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка качества и объема ремонтных работ в пассажирских вагонах, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Контроль проведения технического обслуживания пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Ведение установленной документации по приемке-сдаче состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу

	базу, в пункте формирования и оборота
Необходимые умения	Читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в пассажирских вагонах, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Безопасно пользоваться инструментом и приспособлениями
	Анализировать, сопоставлять технические характеристики оборудования
	Визуально оценивать техническое состояние пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Оформлять документацию по результатам приемки-сдачи состава пассажирского поезда, состоящего из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в пункте формирования и оборота
Необходимые знания	Технические требования к объему работ, выполняемых при техническом обслуживании ТО-1 пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Виды, назначение, устройство контрольно-измерительных приборов, инструментов, применяемых при приемке-сдаче пассажирских вагонов, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Порядок проведения технологических операций при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, проведении технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Схема формирования состава обслуживаемого пассажирского поезда
	Правила пользования инструментом, контрольно-измерительными приборами и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ по приемке-сдаче пассажирских вагонов в пунктах формирования и проведения технического обслуживания ТО-1 пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Требования охраны труда при технической подготовке, экипировке, приемке-сдаче, техническом обслуживании ТО-1 пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Правила, технические указания, руководства, инструкции по технической эксплуатации узлов и оборудования пассажирских вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Правила, инструкции по обеспечению безопасности движения пассажирских поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу
	Порядок оформления технической и отчетной документации (рейсовый лист электромеханика, заявка на ремонт)
	Локальные нормативные акты по техническому обслуживанию в пути следования пассажирских вагонов, оборудованных системами

	безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу, в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД», город Москва
2	Департамент управления персоналом ОАО «РЖД», город Москва
3	Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», 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) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.