



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 52556

от "29" Октября 2018г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

9 октября 2018г.

Москва

№ 624Н

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного  
состава»**

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:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава».

2. Признать утратившими силу:  
приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 309н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июня 2014 г., регистрационный № 32568);

пункт 81 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

Министр

М.А. Топилин

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава**

99

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.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническое обслуживание моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ».....	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	17

## I. Общие сведения

Управление моторвагонным подвижным составом и его обслуживание  
(наименование вида профессиональной деятельности)

17.006

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение перевозки пассажиров и (или) багажа, почты моторвагонным подвижным составом за исключением высокоскоростных электропоездов в соответствии с технологией выполняемых работ

Группа занятий:

8311 (код ОКЗ <sup>1</sup> )	Машинисты локомотивов (наименование)	-	-	(код ОКЗ)	(наименование)
---------------------------------	---	---	---	-----------	----------------

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.10	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
49.31.1 (код ОКВЭД <sup>2</sup> )	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении (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	Выполнение вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	3	Выполнение вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава	А/01.3	3
			Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования	А/02.3	3
			Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе	А/03.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования	А/04.3	3
В	Выполнение работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническое обслуживание моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	4	Выполнение работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава	В/01.4	4
			Выполнение работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования	В/02.4	4
			Выполнение работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовка его к работе	В/03.4	4
			Выполнение работ при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования	В/04.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Помощник машиниста дизель-поезда Помощник машиниста рельсового автобуса Помощник машиниста электропоезда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
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 <sup>3</sup> Наличие удостоверения о группе электробезопасности: для помощников машиниста электропоезда – не ниже четвертой, помощников машиниста дизель-поезда, рельсового автобуса – не ниже третьей <sup>4</sup>
Другие характеристики	Для управления моторвагонным подвижным составом назначается бригада – машинист и помощник машиниста

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8311	Машинист локомотива
ЕТКС <sup>5</sup>	§ 58	Помощник машиниста дизель-поезда
	§ 60	Помощник машиниста рельсового автобуса
	§ 63	Помощник машиниста электропоезда
ОКПДТР <sup>6</sup>	16856	Помощник машиниста дизель-поезда
	16887	Помощник машиниста электропоезда

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подача установленных сигналов
	Контроль скоростного режима движения моторвагонного подвижного состава по показаниям сигналов светофоров
	Контроль состояния железнодорожного пути, стрелочных переводов, показаний светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения моторвагонного подвижного состава, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта
	Контроль состояния контактной сети, встречных поездов, устройств сигнализации, централизации и блокировки (далее – СЦБ) и связи
	Контроль параметров работы в пути следования электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Контроль параметров работы в пути следования контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Информирование машиниста в случае обнаружения неисправностей железнодорожного пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов
	Информирование машиниста в случае обнаружения неисправностей электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Контроль плотности тормозной магистрали при проверке срабатывания тормозов моторвагонного подвижного состава соответствующего типа с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом машиниста
	Объявление информации для пассажиров моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Контроль визуальной посадки и высадки пассажиров
	Контроль закрытия дверей моторвагонного подвижного состава визуально и по приборам
	Закрепление моторвагонного подвижного состава соответствующего типа тормозными башмаками при вынужденной остановке
Необходимые умения	Выполнять операции по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению согласно технологии выполняемых работ
	Подавать сигналы при выполнении вспомогательных работ по

	<p>управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p> <p>Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов по маршруту следования моторвагонного подвижного состава</p> <p>Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов при выполнении вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p> <p>Пользоваться тормозными башмаками для закрепления моторвагонного подвижного состава от самопроизвольного движения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p> <p>Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Порядок содержания и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе эксплуатации</p> <p>Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими</p> <p>Профиль железнодорожного пути, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути</p> <p>График движения поездов обслуживаемого участка</p> <p>Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Технико-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния моторвагонного подвижного состава и параметров работы в пути следования электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Проверка параметров работы в пути следования контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Информирование машиниста в случае обнаружения неисправностей электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи в пути следования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Проверка состояния моторвагонного подвижного состава на стоянках с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом машиниста
	Проверка плотности тормозной магистрали при проверке срабатывания тормозов моторвагонного подвижного состава соответствующего типа, вагонов в составе поезда с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом машиниста
Необходимые умения	Выполнять операции по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования согласно технологии выполняемых работ
	Визуально определять состояние электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава
	Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими
	Порядок содержания моторвагонного подвижного состава соответствующего типа и ухода за ним в процессе эксплуатации
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования

	<p>моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи в части, касающейся выполнения вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Электротехника в части, касающейся выполнения вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подборка инструмента для выполнения вспомогательных работ по приемке (сдаче) моторвагонного подвижного состава, экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе
	Осмотр механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Выявление, неисправностей механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устранение выявленных мелких неисправностей механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа либо информирование о них машиниста моторвагонного подвижного состава
	Смазка узлов и деталей моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Пополнение моторвагонного подвижного состава соответствующего типа смазочными и обтирочными материалами
	Проверка надежности сцепления автосцепок, межвагонных соединений



	<p>моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Закрепление моторвагонного подвижного состава соответствующего типа тормозными башмаками для предотвращения самопроизвольного движения</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять операции по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе согласно технологии выполняемых работ</p> <p>Визуально и инструментально определять исправность механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Пользоваться тормозными башмаками для закрепления моторвагонного подвижного состава от самопроизвольного движения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе</p> <p>Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими</p> <p>Инструкция по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава соответствующего типа в эксплуатации</p> <p>Способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Правила пользования тормозными башмаками</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Выбор способа устранения неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Подбор инструмента для устранения неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Устранение неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования, либо информирование о них машиниста
	Проверка качества выполненных работ на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования
Необходимые умения	Выполнять операции по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования, согласно технологии выполняемых работ
	Визуально и инструментально выявлять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникшие в пути следования
	Пользоваться инструментом при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования, согласно технологии выполняемых работ
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в части, касающейся устранения неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования
	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Правила пользования тормозными башмаками
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением

	поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава, техническое обслуживание моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист дизель-поезда Машинист рельсового автобуса Машинист электропоезда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в качестве действующего помощника машиниста моторвагонного подвижного состава
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 Наличие свидетельства: класса квалификации; на право управления моторвагонным подвижным составом соответствующего типа <sup>7</sup> Наличие удостоверения о группе электробезопасности: для машинистов электропоезда – не ниже пятой, машинистов дизель-поезда, рельсового автобуса – не ниже четвертой
Другие характеристики	Для управления моторвагонным подвижным составом назначается бригада – машинист и помощник машиниста; на отдельных участках разрешается обслуживание моторвагонного подвижного состава одним машинистом по мере обеспечения и оборудования их устройствами безопасности в зависимости от типа, а также от местных условий эксплуатации

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8311	Машинисты локомотивов
ЕТКС	§ 16	Машинист дизель-поезда
	§ 26	Машинист рельсового автобуса
	§ 34	Машинист электропоезда
ОКЦДТР	13696	Машинист дизель-поезда
	14409	Машинист электропоезда

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по управлению моторвагонным подвижным составом и ведению моторвагонного подвижного состава	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение моторвагонного подвижного состава с установленной локальным нормативным актом скоростью в соответствии с графиком движения и профилем железнодорожного пути
	Ведение переговоров по переговорному устройству в соответствии с требованиями регламента переговоров
	Ведение моторвагонного подвижного состава с обеспечением плавности хода при перевозке пассажиров, безопасности при посадке и высадке пассажиров на остановочных пунктах
	Выполнение маневровых передвижений на деповских и станционных железнодорожных путях с установленной локальным нормативным актом скоростью моторвагонного подвижного
	Применение экстренного торможения для остановки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа при внезапном возникновении препятствия или внезапном принятии сигнала остановки
	Ведение моторвагонного подвижного состава соответствующего типа в рациональном режиме при минимальном расходе дизельного топлива и электроэнергии
	Запись в книгу установленной локальным нормативным актом формы о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения
	В случае невозможности устранения неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа принятие мер по освобождению участка железнодорожного пути, занимаемого моторвагонным подвижным составом, для обеспечения на нем безопасного передвижения
Необходимые умения	Выполнять операции по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению согласно технологии выполняемых работ
	Подавать сигналы при выполнении работ по управлению моторвагонным

	<p>подвижным составом и его ведению</p> <p>Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов по маршруту следования моторвагонного подвижного состава</p> <p>Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов при выполнении работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p> <p>Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения моторвагонного подвижного состава, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по управлению моторвагонным подвижным составом и его ведению</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по управлению моторвагонным подвижным составом соответствующего типа и его ведению</p> <p>Устройство, технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Устройство тормозов и технология управления тормозами моторвагонного подвижного состава</p> <p>Профиль железнодорожного пути, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная локальным нормативным актом на обслуживаемом участке железнодорожного пути</p> <p>Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Режимы экономного расходования электроэнергии, топлива</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Технико-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков</p> <p>Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи</p> <p>Правила пользования тормозными башмаками</p> <p>График движения поездов обслуживаемого участка</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по управлению моторвагонным подвижным составом</p>
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль технического состояния моторвагонного подвижного состава и параметров работы в пути следования электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Контроль параметров работы в пути следования контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Информирование дежурного моторвагонного депо в случае обнаружения неисправностей электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Проверка состояния моторвагонного подвижного состава на стоянках с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом дежурного моторвагонного депо
	Контроль плотности тормозной магистрали при проверке срабатывания тормозов моторвагонного подвижного состава соответствующего типа с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом дежурного моторвагонного депо
	Контроль работы помощника машиниста моторвагонного подвижного состава с обучением его рациональным приемам и методам выполнения технического обслуживания моторвагонного подвижного состава
Необходимые умения	Выполнять операции по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Визуально определять состояние электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава
	Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими
	Порядок содержания моторвагонного подвижного состава и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе

	эксплуатации
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи в части, касающейся выполнения работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Электротехника в части, касающейся выполнения работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовка его к работе	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка инструмента к осмотру и проверке действия основных агрегатов, узлов, систем, электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, оборудования радиосвязи и устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа при приемке (сдаче), экипировке и подготовке к работе моторвагонного подвижного состава
	Определение последовательности проведения работ по осмотру и проверке действия основных агрегатов, узлов, систем, электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, оборудования радиосвязи и устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа при приемке (сдаче), экипировке и подготовке к работе моторвагонного подвижного состава
	Проверка исправности основных агрегатов, узлов, систем, электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, приборов

	<p>безопасности, оборудования радиосвязи и устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа при приемке (сдаче), экипировке и подготовке к работе моторвагонного подвижного состава путем опробования их работоспособности с пульта управления моторвагонного подвижного состава</p> <p>Устранение неисправностей, выявленных при приемке (сдаче), экипировке и подготовке к работе моторвагонного подвижного состава соответствующего типа либо информирование о них дежурного моторвагонного депо с записью в журнале установленной локальным нормативным актом формы</p> <p>Снабжение моторвагонного подвижного состава топливом, песком, водой</p> <p>Включение и выключение освещения, отопления и вентиляции в моторвагонном подвижном составе соответствующего типа</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять операции по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе согласно технологии выполняемых работ</p> <p>Визуально и инструментально определять исправность основных агрегатов, узлов, систем, электрического, механического, тормозного, вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, приборов безопасности, оборудования радиосвязи и устройств подачи песка под колесные пары моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Определять различными способами пригодность инструмента и оборудования к работе</p> <p>Пользоваться измерительными приборами и инструментом при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе согласно технологии выполняемых работ</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по приемке (сдаче), экипировке, подготовке к работе моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Устройство, технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Порядок содержания моторвагонного подвижного состава и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа во время эксплуатации</p> <p>Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими</p> <p>Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Правила проведения текущего ремонта и технического обслуживания моторвагонного подвижного состава соответствующего типа в процессе эксплуатации</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила пользования тормозными башмаками</p> <p>Электротехника в части, касающейся управления моторвагонным подвижным составом, технического обслуживания моторвагонного</p>



	подвижного состава Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление различными способами неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Выбор способов и инструмента для устранения неисправностей при возможности их устранения
	Устранение неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Проверка качества выполнения работ по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе
Необходимые умения	Выполнять операции по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования, согласно технологии выполняемых работ
	Визуально и инструментально выявлять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникшие в пути следования
	Пользоваться измерительными приборами и инструментом при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Применять средства индивидуальной защиты при устранении неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования, согласно технологии выполняемых работ
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникших в пути следования
	Устройство, технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Порядок содержания моторвагонного подвижного состава и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе

	эксплуатации
	Устройство тормозов и технология управления тормозами на моторвагонном подвижном составе
	Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического, гидравлического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила пользования тормозными башмаками
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> 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), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

<sup>4</sup> 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) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

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

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Приказ Министерства путей сообщения Российской Федерации от 11 ноября 1997 г. № 23Ц «О порядке проведения испытаний, выдачи свидетельства на право управления локомотивом, моторвагонным подвижным составом на путях общего пользования и присвоения класса квалификации машинистам локомотивов и моторвагонного подвижного

---

состава» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 1997 г., регистрационный № 1428), с изменениями, внесенными приказом Министерства путей сообщения Российской Федерации от 16.06.1998 № 12Ц (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 1998 г., регистрационный № 1566).