

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ г. № _____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава

--

Регистрационный номер

Содержание

I.	Общие сведения	1
II.	Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III.	Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1.	Обобщенная трудовая функция	4
	Выполнение вспомогательных работ по управлению и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	4
3.2.	Обобщенная трудовая функция	10
	Управление и ведение 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 и обслуживание моторвагонного подвижного состава

(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	Машинисты локомотивов		
------	-----------------------	--	--

(код ОКЗ¹)

(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
49.31.1	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении

(код ОКВЭД²)

(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 и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	3	Выполнение вспомогательных работ по управлению 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 по устранению неисправностей на моторвагонном подвижном составе, возникших в пути следования	А/04.3	3
В	Управление и ведение моторвагонного подвижного состава, техническое обслуживание моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	4	Выполнение работ по управлению 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
			Устранение 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 и ведению моторвагонного подвижного состава, техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ			Код	А	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано 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 Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации 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 ³ Наличие удостоверения о группе электробезопасности: для помощников машиниста электропоезда – не ниже четвертой, помощников машиниста дизель-поезда, рельсового автобуса – не ниже третьей ⁴						
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 ⁵	§ 58 § 60 § 63	Помощник машиниста дизель-поезда Помощник машиниста рельсового автобуса Помощник машиниста электропоезда
ОКПДТР ⁶	16856 16887	Помощник машиниста дизель-поезда Помощник машиниста электропоезда

3.1.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано 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 остановочных пунктов и другой установленной 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 в соответствии с установленными требованиями	
Необходимые умения	Подавать сигналы установленным способом при выполнении вспомогательных работ по управлению и ведению моторвагонного подвижного состава

	Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов по маршруту следования моторвагонного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению вспомогательных работ по управлению и ведению моторвагонного подвижного состава
	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Порядок содержания и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе эксплуатации
	Устройство тормозов моторвагонного подвижного состава и технология управления ими
	Профиль железнодорожного пути, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути
	График движения поездов обслуживаемого участка
	Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемом участке
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Технико-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков
	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 по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по управлению и ведению моторвагонного подвижного состава
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	Займствовано 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					

	<p>Проверка параметров работы в пути следования контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>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</p> <p>Проверка состояния моторвагонного подвижного состава на стоянках с устранением выявленных несоответствий либо информированием об этом машиниста</p> <p>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</p>
Необходимые умения	<p>Визуально определять состояние электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи моторвагонного подвижного состава</p> <p>Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов</p> <p>Выполнять операции по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования согласно технологии выполняемых работ</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</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>Порядок содержания и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе эксплуатации</p> <p>Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи в части выполнения вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p> <p>Правила пользования средствами индивидуальной защиты</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Электротехника в части 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>

	Требования по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
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	Заимствовано 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, в случае наличия, 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 моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Закрепление моторвагонного подвижного состава соответствующего типа для предотвращения самопроизвольного движения
Необходимые умения	Визуально и инструментально определять исправность моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Выполнять операции по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава согласно технологии выполняемых работ
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе
	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
	Инструкция по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава соответствующего типа в эксплуатации
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Правила сцепки и расцепки 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 по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе
Другие характеристики	–

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по устранению 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 в соответствии с установленными требованиями
	Проверка качества выполненных работ на моторвагонном подвижном

	составе, возникших в пути следования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникшие в пути следования
	С помощью инструмента определять 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
	Устранять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы в части 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 по охране труда, пожарной 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	Управление и ведение моторвагонного подвижного состава, техническое обслуживание моторвагонного подвижного состава в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	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 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 свидетельств: класса квалификации; на право управления моторвагонным подвижным составом соответствующего типа ⁷ 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 § 26 § 34	Машинист дизель-поезда Машинист рельсового автобуса Машинист электропоезда
ОКПДТР	13696 14409	Машинист дизель-поезда Машинист электропоезда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по управлению 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	Управление моторвагонным подвижным составом в соответствии с установленными требованиями
	Ведение моторвагонного подвижного состава с установленной скоростью в соответствии с графиком движения и профилем железнодорожного пути
	Ведение переговоров по переговорному устройству в соответствии с установленными требованиями
	Ведение моторвагонного подвижного состава, обеспечивая плавность хода при перевозке пассажиров, безопасность при посадке и высадке пассажиров на остановочных пунктах
	Выполнение маневровых передвижений на деповских и станционных железнодорожных путях с установленной скоростью моторвагонного подвижного состава в соответствии с установленным перечнем работ
	Применение экстренного торможения для остановки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа при внезапном возникновении препятствия или внезапном принятии сигнала остановки в соответствии с установленными требованиями
	Управление моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в рациональном режиме при минимальном расходе дизельного топлива и электроэнергии
	Проведение записи в книгу установленной формы о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения
	В случае невозможности устранения неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа принятие необходимых мер по освобождению участка железнодорожного пути, занимаемого моторвагонным подвижным составом, для обеспечения его безопасного передвижения
Необходимые умения	Визуально определять состояние пути, устройств СЦБ и связи, контактной сети, встречных поездов по маршруту следования моторвагонного подвижного состава
	Подавать сигналы установленным способом
	Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Применять информацию, полученную по показаниям сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения моторвагонного подвижного состава, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению и ведению моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство, технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство и технология управления тормозами моторвагонного подвижного состава
	Профиль железнодорожного пути, путевые знаки, максимально допустимая скорость движения, установленная на обслуживаемом участке железнодорожного пути
	Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Режимы экономного расходования электроэнергии, топлива
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме необходимом для выполнения работ

	Технико-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков
	Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи
	Правила пользования тормозными башмаками
	График движения поездов обслуживаемого участка
	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 по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении вспомогательных работ по управлению моторвагонным подвижным составом
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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	Визуально определять состояние электрического, механического, тормозного оборудования, устройств подачи песка под колесные пары, контрольно-измерительных приборов, оборудования, радиосвязи

	<p>моторвагонного подвижного состава</p> <p>Определять техническое состояние моторвагонного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов</p> <p>Выполнять операции по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования в соответствии с установленным перечнем работ</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</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>Порядок содержания и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе эксплуатации</p> <p>Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа</p> <p>Порядок работы и эксплуатации устройств автоматики и связи в части выполнения работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p> <p>Правила пользования средствами индивидуальной защиты</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Электротехника в части выполнения 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 по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования</p>
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	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала								
Трудовые действия	Подготовка инструмента к осмотру и проверке действия основных									

	агрегатов, узлов, систем, электрического, механического, тормозного, и 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, и 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, и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, приборов 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
	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 формы
	Снабжение моторвагонного подвижного состава топливом, песком, водой в установленном порядке
	Включение и выключение освещения, отопления и вентиляции в моторвагонном подвижном составе соответствующего типа
Необходимые умения	Визуально и инструментально определять исправность моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Выполнять операции по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке моторвагонного подвижного состава, подготовке его к работе согласно технологии выполняемых работ
	Определять различными способами пригодность инструмента и оборудование к работе
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приемке (сдаче), экипировке, подготовке к работе моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Устройство, технические характеристики моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Порядок содержания и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа во время эксплуатации
	Устройство и технология управления тормозами моторвагонного подвижного состава
	Правила сцепки и расцепки моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования моторвагонного подвижного состава соответствующего типа
	Правила проведения текущего ремонта и технического обслуживания

	моторвагонного подвижного состава соответствующего типа в процессе эксплуатации
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования тормозными башмаками
	Электротехника в части управления моторвагонным подвижным составом, технического обслуживания моторвагонного 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 по охране труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию моторвагонного подвижного состава в пути следования
Другие характеристики	–

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Устранение 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	Визуально выявлять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа, возникшие в пути следования
	С помощью инструмента определять 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
	Устранять неисправности на моторвагонном подвижном составе соответствующего типа
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 и ухода за моторвагонным подвижным составом соответствующего типа в процессе эксплуатации
	Устройство 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 пользования средствами 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 по охране труда, пожарной 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», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва	
(наименование организации)	
Директор центра	Семенова Татьяна Георгиевна
(должность и ФИО руководителя)	

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте (СПК ЖДТ), город Москва
2	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), 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 ОК 016-94

⁷ Приказ МПС РФ от 11 ноября 1997 г. № 23Ц (ред. от 16 июня 1998 г.) «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»