



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

ПРИКАЗ

14 марта 2023 г.

Москва

№ 146н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Водитель трамвая»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Водитель трамвая».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14 марта» 2023 г. № 146н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Водитель трамвая

1613

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 «Осуществление перевозки пассажиров трамваем».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Производство маневровых работ и управление специальными трамваями»	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Испытания водителей трамваев».....	15
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация перевозки пассажиров трамваем».....	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	28

I. Общие сведения

Регулярные перевозки пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.132

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной перевозки пассажиров трамваем

Группа занятий:

8331	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.31.23	Регулярные перевозки пассажиров трамваями в городском и пригородном 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
A	Осуществление перевозки пассажиров трамваем	3	Приемка и сдача трамвая	A/01.3	3
			Управление трамваем	A/02.3	3
			Обеспечение безопасности перевозки пассажиров трамваем	A/03.3	3
B	Производство маневровых работ и управление специальными трамваями	3	Производство маневровых работ в трамвайном деле	B/01.3	3
			Управление специальными трамваями	B/02.3	3
			Буксировка трамваев	B/03.3	3
C	Испытания водителей трамваев	3	Контроль выполнения водителем трамвая подготовительных мероприятий перед выездом на линию	C/01.3	3
D	Организация перевозки пассажиров трамваем	4	Проведение испытаний водителей трамваев	C/02.3	3
			Обеспечение необходимого профессионального уровня водителей трамваев	D/01.4	4
			Организация работы водителей трамваев	D/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление перевозки пассажиров трамваем	Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Водитель трамвая регулярных городских пассажирских маршрутов				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области регулярных перевозок пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении				
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Тм» ³ Возраст от 21 года ⁴ Наличие III группы по электробезопасности ⁵ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁶ Прохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствований ⁷				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8331	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)
ОКПДТР ⁸	11457	Водитель трамвая

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка и сдача трамвая	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр салона и технологических отсеков трамвая на наличие посторонних предметов перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута
	Проверка состояния кузова, токоприемника, наличия песка в песочницах, исправности автоматических систем трамвая перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута
	Установка перед выездом на линию / и съём по возвращении в депо оборудования автоматизированной системы контроля проезда (при оборудовании трамвая съёмной автоматизированной системой контроля проезда)
	Включение и проверка исправности автоматизированной системы контроля проезда (при оборудовании трамвая автоматизированной системой контроля проезда) перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута
	Устранение мелких неисправностей трамвая перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута
	Удаление льда и снега с подножек дверей по прибытии на конечную станцию маршрута
Необходимые умения	Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае
	Осуществлять проверку работоспособности узлов, агрегатов и систем трамвая
	Устранять неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, возникшие в пути, с помощью имеющихся инструментов
	Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник
	Оформлять поездную документацию и заявки на устранение неисправностей
	Использовать в работе установленное на трамвае оборудование и приборы
Необходимые знания	Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок приемки и сдачи трамвая
	Правила и порядок действий при обнаружении посторонних предметов в трамвае
	Правила технической эксплуатации трамваев
	Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации
	Правила и периодичность технического обслуживания и ремонта трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Устройство, принцип действия и возможные неисправности обслуживаемых типов трамваев и их оборудования
	Признаки неисправностей трамвая, возникающих в пути
	Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения трамвая
	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок подачи заявок на ремонт трамваев и оформления возврата трамвая в трамвайное депо по технической неисправности
Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае	

	оборудования и приборов
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие работу водителя трамвая, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Управление трамваем	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Вождение трамвая в соответствии с правилами технической эксплуатации трамваев
	Замена указателей маршрута при переходе на другой маршрут
	Осуществление своевременной оценки дорожно-транспортной ситуации и принятие мер по устранению препятствий для движения трамвая
	Оповещение диспетчера о возникновении нештатных ситуаций при эксплуатации трамвая
	Управление буксируемым трамваем
Необходимые умения	Осуществлять включение и пуск трамвая
	Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая
	Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения
	Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании
	Использовать в работе установленные на трамвае оборудование и приборы
	Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем и совершать действия по их предотвращению
	Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Управлять буксируемым трамваем при неисправности сцепного устройства, неисправности тормозной системы, отсутствии возможности движения своим ходом; неисправности токоприемника, неоднократном срабатывании автоматической защиты высоковольтных или низковольтных цепей
	Оформлять первичные документы на месте дорожно-транспортного происшествия
	Оформлять поездную документацию
Необходимые знания	Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник
	Переводить стрелки вручную
	Правила дорожного движения Российской Федерации

Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации
Правила технической эксплуатации трамваев
Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя
Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Способы контроля безопасной дистанции между трамваями
Режимы движения трамвая с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия
Влияние погодных-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения
Порядок эксплуатации трамвая на участках с тяжелыми условиями движения
Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае оборудования и приборов
Схемы трамвайных маршрутов перевозчика
Профиль и особенности пути обслуживаемого трамвайного маршрута
Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем
Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения в процессе управления трамваем: пешеходов, велосипедистов; лиц, управляющих мопедами, электросамокатами
Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в процессе управления трамваем
Правила управления буксируемым трамваем
Принцип действия и устройство контактной сети трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Устройство трамвайного пути в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Виды трамвайных остановочных пунктов, назначение и оборудование конечных станций
Основные требования по экономии электроэнергии при эксплуатации трамвая
Порядок оформления поездной документации
Перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства при перевозке пассажиров и грузов, предусмотренных законодательством Российской Федерации
Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие работу водителя трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения
Правила внутреннего трудового распорядка
Основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме,

	необходимом для выполнения трудовых обязанностей, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей трамваев
	Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасности перевозки пассажиров трамваем	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения правил посадки и высадки пассажиров трамвая
	Посадка в трамвай и высадка из трамвая пассажиров в инвалидной коляске
	Применение экстренного торможения в случаях, угрожающих безопасности движения или жизни людей
	Осмотр салона трамвая на предмет наличия потенциально опасных посторонних предметов
	Предупреждение возникновения конфликтных ситуаций с пассажирами и между ними
	Оповещение диспетчера о возникновении нештатной ситуации
Необходимые умения	Обеспечивать безопасную и качественную посадку, высадку и перевозку пассажиров трамвая
	Пользоваться аппарелью трамвая
	Оказывать доврачебную медицинскую помощь пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии, осуществлять вызов скорой медицинской помощи
	Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению
	Принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях
	Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае
	Разрешать конфликтные ситуации с пассажирами и между ними
	Использовать первичные средства пожаротушения
	Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых

	обязанностей
Необходимые знания	Правила дорожного движения Российской Федерации
	Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации трамваев
	Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей
	Правила посадки и высадки пассажиров трамвая, погрузки и выгрузки багажа
	Основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в трамвае, опасность и последствия перемещения груза
	Основы обеспечения пассажирской безопасности в трамвае
	Порядок действий при посадке в трамвай и высадке из него пассажиров в инвалидной коляске
	Последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи
	Состав аптечки первой помощи
	Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем
	Порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и угрозы террористических актов в процессе эксплуатации трамвая
	Перечень потенциально опасных предметов, угрожающих жизни и здоровью пассажиров трамвая
	Психологические методы решения конфликтных ситуаций
	Принцип действия и устройство контактной сети трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Устройство трамвайного пути в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Виды трамвайных остановочных пунктов, назначение и оборудование конечных станций
	Основные требования по экономии электроэнергии при эксплуатации трамвая
	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие работу водителя трамвая, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения
Правила внутреннего трудового распорядка	
Основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей трамваев	
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для	

	выполнения трудовых обязанностей
	Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производство маневровых работ и управление специальными трамваями	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель-перегонщик трамвая Водитель трамвая на маневровых работах
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области производства маневровых работ
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет водителем трамвая
Особые условия допуска к работе	Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Тм» Возраст от 21 года Наличие III группы по электробезопасности Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствований
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8331	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)
ОКПДТР	11457	Водитель трамвая

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Производство маневровых работ в трамвайном депо	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр и освобождение от посторонних предметов путей и смотровых канав
	Постановка токоприемника на контактные провода
	Сцепка и расцепка вагонов трамвая
	Постановка трамвая на отстой
	Постановка трамвая на смотровую канаву
	Постановка трамвая в зону ремонта
	Постановка трамвая в моечное отделение
	Расстановка трамваев в соответствии с нарядом по времени их выхода на линию
	Испытание (обкатка) трамвая
Необходимые умения	Снятие токоприемника с контактного провода
	Визуально определять наличие посторонних предметов на путях и смотровых канавках
	Осуществлять включение и пуск трамвая
	Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая
	Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании
	Производить маневровое движение трамвая задним ходом
	Пользоваться сцепными приборами установленного образца
	Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник
	Переводить стрелки вручную
	Применять предохранительные и защитные средства
	Оформлять поездную документацию
	Использовать в работе установленное на транспортном средстве оборудование и приборы
	Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Правила дорожного движения Российской Федерации
	Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации трамваев
	Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Неисправности трамвая, с которыми разрешено производить его перегонку только на буксире
	Способы контроля безопасной дистанции между трамваями
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций