

**Перечень средств обучения**

**По образовательным программам подготовки (переподготовки) водителей трамваев**

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<b>Технические средства обучения</b>		
Компьютер / ноутбук	шт	1
Технические средства демонстрации аудиовизуальной информации (мультимедийный проектор)	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Тренажер <1>	комплект	
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	комплект	1
<b>Учебно-наглядные и пособия по учебным предметам</b>		
<i>(допустимо представлять в виде плаката, стенда, модели, фильма, мультимедийных слайдов (презентации))</i>		
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения		
Общие положения, основные понятия и термины	шт.	1
Общие обязанности водителей	шт.	1
Последовательность действий при ДТП	шт.	1
Опасное вождение	шт.	1
Дорожные знаки	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Применение специальных сигналов	шт.	1
Обязанности пешеходов	шт.	1
Обязанности пассажиров	шт.	1
Сигналы светофора	шт.	1
Сигналы регулировщика	шт.	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт.	1
Начало движения, маневрирование, порядок выполнения поворотов, способы разворота	шт.	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт.	1
Скорость движения	шт.	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт.	1
Остановка и стоянка		

Проезд перекрестков	шт.	1
Проезд пешеходных переходов	шт.	1
Движение через железнодорожные пути	шт.	1
Движение в жилых зонах	шт.	1
Приоритет маршрутных транспортных средств	шт.	1
Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	шт.	1
Буксировка механических транспортных средств	шт.	1
Опознавательные и регистрационные знаки	шт.	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт.	1
Психофизиологические основы деятельности водителя		
Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	шт.	1
Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	шт.	1
Влияние психофизиологических особенностей на управление транспортным средством	шт.	1
Воздействие на поведение водителя алкоголя, наркотических веществ и лекарственных препаратов	шт.	1
Основы управления транспортными средствами категории «Тм»		
Сложные дорожные условия	шт.	1
Виды и причины ДТП	шт.	1
Типичные опасные ситуации	шт.	1
Сложные метеоусловия	шт.	1
Движение в темное время суток	шт.	1
Тормозной и остановочный путь	шт.	1
Действия водителя в критических ситуациях	шт.	1
Силы, действующие на транспортное средство	шт.	1
Профессиональная надежность водителя	шт.	1
Дистанция и боковой интервал, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт.	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт.	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт.	1

Типичные ошибки пешеходов	шт.	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт.	1
<b>Устройство транспортных средств категории «Тм» как объектов управления и их оборудование</b>		
Схемы устройства и работы систем и механизмов трамвая	шт.	1
Схемы цепей управления	шт.	1
Силовые (тяговые) и вспомогательные высоковольтные цепи	шт.	1
Схема работы барабанно-колодочного (дискового) тормоза с электромагнитным (соленоидным), пневматическим или электрическим приводом	шт.	1
Электробезопасность	шт.	1
Аппараты защиты силовой цепи	шт.	1
Устройство и работа электромагнитного рельсового тормоза	шт.	1
Тяговый двигатель в разрезе и в сборе	комплект	1
Элементы колесной пары и подрезиненного колеса в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект.	1
Элементы тележек трамвайных вагонов	комплект.	1
Токоприемник в сборе	комплект.	1
Комплект деталей мотор-компрессора	комплект	1
Комплект деталей дверного привода	комплект.	1
Комплект деталей электрооборудования:  - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - комплект ламп освещения; - пусковые и тормозные реостаты; - контроллеры; - контакторы и реле	комплект	1
Комплект деталей тормозной системы:  - механический привод или электромагнитный привод (соленоид); - тормозные краны и цилиндры; - тормозная колодка;	комплект	1

<b>Учебные пособия</b>		
<i>(допустимо представлять в виде печатного издания, программы для ЭВМ)</i>		
Правила дорожного движения	шт.	16
Контрольно-измерительные материалы (КИМ) для приема экзаменов на право управления транспортным средством (трамвай)	комплект	1
<b>Информационно-методические материалы</b>		
<b>(информационный стенд)</b>		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт.	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Тм"	шт.	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Тм", согласованная с Госавтоинспекцией	шт.	1
Федеральный закон "О защите прав потребителей" Учебный план	шт.	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
График работы водителя-инструктора и очередности обучения вождению (на каждую учебную группу)	шт.	1
Книга жалоб и предложений	шт.	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	шт.	1

<1> В качестве тренажера используется учебное транспортное средство.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, обеспечивают: обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.