Перечень учебного оборудования

для переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «Д»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Кол-во |
| **Оборудование**  Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием в сборе со сцеплением в разрезе), коробкой передач в разрезе  Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе  Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи  Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:  -поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала  Комплект деталей газораспределительного механизма:  -фрагмент распределительного вала;  -впускной клапан;  -выпускной клапан;  -пружины клапана;  -рычаг привода клапана;  -направляющая втулка клапана;  Комплект деталей системы охлаждения:  -фрагмент радиатора в разрезе;  -жидкостный насос в разрезе;  -термостат в разрезе;  Комплект деталей системы смазки:  -масляный насос в разрезе;  -масляный фильтр в разрезе;  Комплект деталей системы питания:  а) бензинового двигателя:  -бензонасос (электробензонасос) в разрезе;  -топливный фильтр в разрезе;  -форсунка (инжектор) в разрезе;  -фильтрующий элемент воздухоочистителя;  б) дизельного двигателя:  -топливный насос высокого давления в разрезе  -топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;  -форсунка (инжектор в разрезе);  -фильтр тонкой очистки в разрезе.  Комплект деталей системы зажигания:  -катушка зажигания;  -датчик –распределитель в разрезе;  -модуль зажигания;  -свеча зажигания;  -провода высокого напряжения с наконечниками  Комплект деталей электрооборудования:  -фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;  -генератор в разрезе;  -стартер в разрезе;  -комплект ламп освещения;  Комплект деталей передней подвески:  -гидравлический амортизатор в разрезе;  Комплект деталей рулевого управления:  -рулевой механизм в разрезе;  -наконечник рулевой тяги в разрезе;  -гидроусилитель в разрезе;  Комплект деталей тормозной системы:  -главный тормозной цилиндр в разрезе;  - рабочий тормозной цилиндр в разрезе;  -тормозная колодка дискового тормоза;  - тормозная колодка барабанного тормоза;  -тормозной кран в разрезе;  -энергоаккумулятор в разрезе;  -тормозная камера в разрезе;  Колесо в разрезе | Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| **Оборудование и технические средства обучения**  Тренажер8  Аппаратно-физиологический комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)9  Тахограф10  Гибкое связующее звено (буксировочный трос)  Компьютер с соответствующим программным обеспечением  Мультимедийный проектор  Экран (монитор, электронная доска)  Магнитная доска со схемой населенного пункта | Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект  Комплект | 1  1  1  1  1  1  1  1 |
| **Учебно-наглядные пособия12**  **Основы управления транспортными средствами**  Сложные дорожные условия  Виды и причины ДТП  Типичные опасные ситуации  Сложные метеоусловия  Движение в темное время суток  Приемы руления  Посадка водителя за рулем  Способы торможения автомобиля  Тормозной и остановочный путь автомобиля  Действия водителя в критических ситуациях  Силы, действующие на транспортное средство  Управление автомобилем в нештатных ситуациях  Профессиональная надежность водителя  Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством  Влияние дорожных условий на безопасность движения  Безопасное прохождение поворотов  Ремни безопасности  Подушки безопасности  Безопасность пассажиров транспортных средств  Безопасность пешеходов и велосипедистов  Типичные ошибки пешеходов  Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт. | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| **Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «D» как объектов управления**  Классификация автобусов  Общее устройство автобуса  Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности  Общее устройство и принцип работы двигателя  Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя  Система охлаждения двигателя  Предпусковые подогреватели  Система смазки двигателя  Система питания бензиновых двигателей  Система питания дизельных двигателей  Система питания двигателей от газобаллонной установки  Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости  Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами  Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления  Устройство гидравлического привода сцепления  Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления  Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач  Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач  Передняя подвеска  Задняя подвеска и задняя тележка  Конструкции и маркировка автомобильных шин  Общее устройство и состав тормозных систем  Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом  Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом  Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем  Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем  Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей  Общее устройство и принцип работы генератора  Общее устройство и принцип работы стартера  Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания  Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов  Общее устройство прицепа категории О1  Виды подвесок, применяемых на прицепах  Электрооборудование прицепа  Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства  Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа | Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт. | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| **Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом**  Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом  Организация пассажирских перевозок  Путевой (маршрутный) лист автобуса  Билетно-учетный лист  Лист регулярного движения | Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт. | 1  1  1  1  1 |
| **Информационные материалы**  **Информационный стенд**  Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992г. №2300-1 «О защите прав потребителей»  Копия лицензии с соответствующим приложением  Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «D»  Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «D», согласованная с Госавтоинспекцией  Учебный план  Календарный учебный график (на каждую учебную группу)  Расписание занятий (на каждую учебную группу)  График учебного вождения (на каждую учебную группу)  Книга жалоб и предложений  Адрес официального сайта в сети «Интернет» | Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт.  Шт. | 1  1  1  1  1  1  1  1  1 |