**Перечень учебного оборудования**

**в кабинете № 12 подготовки водителей транспортных средств категории «С», «С1»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество |
| Оборудование |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе | комплект | 1 |
| Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе | комплект | 1 |
| Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи | комплект | 1 |
| Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: | комплект | 1 |
| поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного механизма: | комплект | 1 |
| - фрагмент распределительного вала; |  |  |
| - впускной клапан; |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |
| - рычаг привода клапана; |  |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: | комплект | 1 |
| - фрагмент радиатора в разрезе; |  |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: | комплект | 1 |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |
| Комплект деталей системы питания: | комплект | 1 |
| 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: | комплект | 1 |
| - катушка зажигания; |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |
| - свеча зажигания; |  |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками |  |  |
| Комплект деталей электрооборудования: | комплект | 1 |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: | комплект | 1 |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: | комплект | 1 |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе |  |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы | комплект | 1 |
| - 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 | 1 |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |
| Тренажер 1 | комплект | ТС |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) 2 | комплект | - |
| Тахограф 3 | комплект | в наличии |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | комплект | в наличии |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | в наличии |
| Мультимедийный проектор | комплект | в наличии |
| Экран (монитор, электронная доска) | комплект | в наличии |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта 4 | комплект | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия 5 |  |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |
| Дорожные знаки | комплект | М.м, стенд |
| Дорожная разметка | комплект | М.м, плакат |
| Опознавательные и регистрационные знаки | шт. | М.м |
| Средства регулирования дорожного движения | шт. | М.м |
| Сигналы регулировщика | шт. | М.м |
| Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки | шт. | М.м |
| Начало движения, маневрирование. Способы разворота | шт. | М.м |
| Расположение транспортных средств на проезжей части | шт. | М.м |
| Скорость движения | шт. | М.м |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт. | М.м |
| Остановка и стоянка | шт. | М.м |
| Проезд перекрестков | шт. | М.м |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт. | М.м |
| Движение через железнодорожные пути | шт. | М.м, плакат |
| Движение по автомагистралям | шт. | М.м |
| Движение в жилых зонах | шт. | М.м |
| Буксировка механических транспортных средств | шт. | М.м |
| Учебная езда | шт. | М.м |
| Перевозка людей | шт. | М.м |
| Перевозка грузов | шт. | М.м |
| Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств | шт. | М.м |
| Ответственность за правонарушения в области дорожного движения | шт. | М.м |
| Страхование автогражданской ответственности | шт. | М.м |
| Последовательность действий при ДТП | шт. | М.м |
| Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |
| Психофизиологические особенности деятельности водителя | шт. | М.м, плакат |
| Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов | шт. | М.м |
| Конфликтные ситуации в дорожном движении | шт. | М.м |
| Факторы риска при вождении автомобиля | шт. | М.м |
| Основы управления транспортными средствами |  |  |
| Сложные дорожные условия | шт. | М.м |
| Виды и причины ДТП | шт. | М.м |
| Типичные опасные ситуации | шт. | М.м |
| Сложные метеоусловия | шт. | М.м |
| Движение в темное время суток | шт. | М.м |
| Приемы руления | шт. | М.м |
| Посадка водителя за рулем | шт. | М.м, плакат |
| Способы торможения автомобиля | шт. | М.м |
| Тормозной и остановочный путь автомобиля | шт. | М.м |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт. | М.м |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт. | М.м |
| Управление автомобилем в нештатных ситуациях | шт. | М.м |
| Профессиональная надежность водителя | шт. | М.м |
| Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством | шт. | М.м |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт. | М.м |
| Безопасное прохождение поворотов | шт. | М.м, плакат |
| Ремни безопасности | шт. | М.м |
| Подушки безопасности | шт. | М.м |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт. | М.м |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт. | М.м |
| Типичные ошибки пешеходов | шт. | М.м |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт. | М.м |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "C" как объектов управления |  |  |
| Классификация автомобилей | шт. | М.м |
| Общее устройство автомобиля | шт. | М.м, плакат |
| Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт. | М.м, плакат |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя | шт. | М.м, плакат |
| Система охлаждения двигателя | шт. | М.м, плакат |
| Предпусковые подогреватели | шт. | М.м |
| Система смазки двигателя | шт. | М.м, плакат |
| Системы питания бензиновых двигателей | шт. | М.м, плакат |
| Системы питания дизельных двигателей | шт. | М.м, плакат |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт. | М.м |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости | шт. | М.м |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами | шт. | М.м |
| Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления | шт. | М.м, плакат |
| Устройство гидравлического привода сцепления | шт. | М.м, плакат |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач | шт. | М.м |
| Передняя подвеска | шт. | М.м, плакат |
| Задняя подвеска и задняя тележка | шт. | М.м, плакат |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин | шт. | М.м |
| Общее устройство и состав тормозных систем | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом | шт. | М.м |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем | шт. | М.м |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей | шт. | М.м |
| Общее устройство и принцип работы генератора | шт. | М.м |
| Общее устройство и принцип работы стартера | шт. | М.м |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания | шт. | М.м |
| Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов | шт. | М.м, плакат |
| Общее устройство прицепа категории О1 | шт. | М.м |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах | шт. | М.м |
| Электрооборудование прицепа | шт. | М.м |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства | шт. | М.м |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа | шт. | М.м, плакат |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом | шт. | М.м |
| Организация грузовых перевозок | шт. | М.м |
| Путевой лист и транспортная накладная | шт. | М.м |
| Информационные материалы |  |  |
| Информационный стенд |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" | шт. | в наличии |
| Копия лицензии с соответствующим приложением | шт. | в наличии |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "C" | шт. | в наличии |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "C", согласованная с Госавтоинспекцией | шт. | в наличии |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" | шт. | в наличии |
| Учебный план | шт. | в наличии |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) | шт. | в наличии |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) | шт. | в наличии |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) | шт. | в наличии |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность | шт. | в наличии |
| Книга жалоб и предложений | шт. | в наличии |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  | в наличии |

--------------------------------

1 В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

2 Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

3 Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

4 Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

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