

### Перечень учебного оборудования

| 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 |   |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект |   |
| Тахограф<3>                                                                                            | комплект | 1 |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос)                                                            | комплект | 1 |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением                                                   | комплект | 1 |
| Мультимедийный проектор                                                                                | комплект | 1 |
| Экран (монитор, электронная доска)                                                                     | комплект | 1 |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>                                                       | комплект | 1 |
| Учебно-наглядные пособия <5>                                                                           |          |   |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения                                                     |          |   |
| Дорожные знаки                                                                                         | комплект | 1 |
| Дорожная разметка                                                                                      | комплект | 1 |
| Опознавательные и регистрационные знаки                                                                | шт.      | 1 |
| Средства регулирования дорожного движения                                                              | шт.      | 1 |
| Сигналы регулировщика                                                                                  | шт.      | 1 |
| Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки                                          | шт.      | 1 |
| Начало движения, маневрирование. 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                                                                                    | шт.      | 1 |
| Проезд перекрестков                                                                                    | шт.      | 1 |

|                                                                                                          |     |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств                             | шт. | 1 |
| Движение через железнодорожные пути                                                                      | шт. | 1 |
| Движение по автомагистралям                                                                              | шт. | 1 |
| Движение в жилых зонах                                                                                   | шт. | 1 |
| Буксировка механических транспортных средств                                                             | шт. | 1 |
| Учебная езда                                                                                             | шт. | 1 |
| Перевозка людей                                                                                          | шт. | 1 |
| Перевозка грузов                                                                                         | шт. | 1 |
| Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств                       | шт. | 1 |
| Ответственность за правонарушения в области дорожного движения                                           | шт. | 1 |
| Страхование автогражданской ответственности                                                              | шт. | 1 |
| Последовательность действий при ДТП                                                                      | шт. | 1 |
| Психофизиологические основы деятельности водителя                                                        |     |   |
| Психофизиологические особенности деятельности водителя                                                   | шт. | 1 |
| Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов | шт. | 1 |
| Конфликтные ситуации в дорожном движении                                                                 | шт. | 1 |
| Факторы риска при вождении автомобиля                                                                    | шт. | 1 |
| Основы управления транспортными средствами                                                               |     |   |
| 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 |
| Приемы руления                                                                                           | шт. | 1 |
| Посадка водителя за рулем                                                                                | шт. | 1 |
| Способы торможения автомобиля                                                                            | шт. | 1 |
| Тормозной и остановочный путь автомобиля                                                                 | шт. | 1 |

|                                                                                                   |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Действия водителя в критических ситуациях                                                         | шт. | 1 |
| Силы, действующие на транспортное средство                                                        | шт. | 1 |
| Управление автомобилем в нештатных ситуациях                                                      | шт. | 1 |
| Профессиональная надежность водителя                                                              | шт. | 1 |
| Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством | шт. | 1 |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения                                                 | шт. | 1 |
| Безопасное прохождение поворотов                                                                  | шт. | 1 |
| Ремни безопасности                                                                                | шт. | 1 |
| Подушки безопасности                                                                              | 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 |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления  |     |   |
| Классификация автомобилей                                                                         | шт. | 1 |
| Общее устройство автомобиля                                                                       | шт. | 1 |
| Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности      | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы двигателя                                                       | шт. | 1 |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя                                   | шт. | 1 |
| Система охлаждения двигателя                                                                      | шт. | 1 |
| Предпусковые подогреватели                                                                        | шт. | 1 |
| Система смазки двигателя                                                                          | шт. | 1 |
| Системы питания бензиновых двигателей                                                             | шт. | 1 |
| Системы питания дизельных двигателей                                                              | шт. | 1 |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки                                             | шт. | 1 |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости                                                 | шт. | 1 |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами                                              | шт. | 1 |

|                                                                                           |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления                 | шт. | 1 |
| Устройство гидравлического привода сцепления                                              | шт. | 1 |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления                              | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач               | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач             | шт. | 1 |
| Передняя подвеска                                                                         | шт. | 1 |
| Задняя подвеска и задняя тележка                                                          | шт. | 1 |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин                                                | шт. | 1 |
| Общее устройство и состав тормозных систем                                                | шт. | 1 |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом                              | шт. | 1 |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом                        | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем  | шт. | 1 |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей                                      | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы генератора                                              | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы стартера                                                | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания      | шт. | 1 |
| Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов          | шт. | 1 |
| Общее устройство прицепа категории О1                                                     | шт. | 1 |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах                                                    | шт. | 1 |
| Электрооборудование прицепа                                                               | шт. | 1 |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства                                       | шт. | 1 |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа             | шт. | 1 |

|                                                                                                                       |                |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом                                                 |                |   |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом                            | шт.            | 1 |
| Организация грузовых перевозок                                                                                        | шт.            | 1 |
| Путевой лист и транспортная накладная                                                                                 | шт.            | 1 |
| Информационные материалы                                                                                              |                |   |
| Информационный стенд                                                                                                  |                |   |
| 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 "С"                          | шт.            | 1 |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованная с Госавтоинспекцией | шт.            | 1 |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей"                                                                        | шт.            | 1 |
| Учебный план                                                                                                          | шт.            | 1 |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу)                                                                 | шт.            | 1 |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу)                                                                         | шт.            | 1 |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу)                                                                   | шт.            | 1 |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность          | шт.            | 1 |
| Книга жалоб и предложений                                                                                             | шт.            | 1 |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет"                                                                            | avtolider38.ru |   |

<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.

**Перечень материалов по предмету "Первая помощь  
при дорожно-транспортном происшествии"**

| Наименование учебных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Количество |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |            |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                                 | комплект          | 1          |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                                                                   | комплект          | 1          |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей                                                                                                                                                                                                                                                        | комплект          | 1          |
| Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)                                                                                                                                                                                                                   | комплект          | 20         |
| Мотоциклетный шлем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | штук              | 1          |
| <b>Расходные материалы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |
| Аптечка первой помощи (автомобильная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | комплект          | 8          |
| Табельные средства для оказания первой помощи.<br>Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей.<br>Средства для временной остановки кровотечения - жгуты.<br>Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины).<br>Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) | комплект          | 1          |
| Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства                                                                                                                                                                                                                                 | комплект          | 1          |
| <b>Учебно-наглядные пособия &lt;1&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
| Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей                                                                                                                                                                                                                                                                            | комплект          | 18         |
| Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях                                                                                                                                                                                                                                                                                           | комплект          | 1          |
| Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической                                                                                                                                                                                                         | комплект          | 1          |



|                                                      |          |   |
|------------------------------------------------------|----------|---|
| травме                                               |          |   |
| Технические средства обучения                        |          |   |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |
| Мультимедийный проектор                              | комплект | 1 |
| Экран (электронная доска)                            | комплект | 1 |

<1> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.