

**Оборудование учебных кабинетов ПОУ Набережно-Челнинской АШ РОГО ДОСААФ РТ  
по адресу: г. Набережные Челны, ул. Низаметдинова, д. 26**

Перечень учебного оборудования, используемого для осуществления образовательной  
деятельности по программе переподготовки водителей транспортных средств  
с категории «В» на категорию «С».

**Кабинет № 307**

**«Основы законодательства в сфере дорожного движения»,  
«Основы управления транспортным средством»  
«Устройство техническое обслуживание транспортных средств категории «С»**

| Наименование учебного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Единица измерения | Количество | Наличие |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|
| <b>Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |            |         |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | комплект          | 1          | Имеется |
| Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | комплект          | 1          | Имеется |
| Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей газораспределительного механизма:<br>- фрагмент распределительного вала;<br>- впускной клапан;<br>- выпускной клапан;<br>- пружины клапана;<br>- рычаг привода клапана;<br>- направляющая втулка клапана                                                                                                                                                                                                                         | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей системы охлаждения:<br>- фрагмент радиатора в разрезе;<br>- жидкостный насос в разрезе;<br>- термостат в разрезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей системы смазки:<br>- масляный насос в разрезе;<br>- масляный фильтр в разрезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей системы питания:<br>а) бензинового двигателя:<br>- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;<br>- топливный фильтр в разрезе;<br>- форсунка (инжектор) в разрезе;<br>- фильтрующий элемент воздухоочистителя;<br>б) дизельного двигателя:<br>- топливный насос высокого давления в разрезе;<br>- топливopодкачивающий насос низкого давления в разрезе;<br>- форсунка (инжектор) в разрезе;<br>- фильтр тонкой очистки в разрезе | комплект          | 1          | Имеется |
| Комплект деталей системы зажигания:<br>- катушка зажигания;<br>- датчик-распределитель в разрезе;<br>- модуль зажигания;<br>- свеча зажигания;<br>- провода высокого напряжения с наконечниками                                                                                                                                                                                                                                                   | комплект          | 1          | Имеется |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------|
| Комплект деталей электрооборудования:<br>- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;<br>- генератор в разрезе;<br>- стартер в разрезе;<br>- комплект ламп освещения;<br>- комплект предохранителей                                                                                                           | комплект | 1 | Имеется      |
| Комплект деталей передней подвески:<br>гидравлический амортизатор в разрезе                                                                                                                                                                                                                                   | комплект | 1 | Имеется      |
| Комплект деталей рулевого управления:<br>- рулевой механизм в разрезе<br>- наконечник рулевой тяги в разрезе<br>- гидроусилитель в разрезе                                                                                                                                                                    | комплект | 1 | Имеется      |
| Комплект деталей тормозной системы<br>- главный тормозной цилиндр в разрезе;<br>- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;<br>- тормозная колодка дискового тормоза;<br>- тормозная колодка барабанного тормоза;<br>- тормозной кран в разрезе;<br>- энергоаккумулятор в разрезе;<br>- тормозная камера в разрезе | комплект | 1 | Имеется      |
| Колесо в разрезе                                                                                                                                                                                                                                                                                              | комплект | 1 | Имеется      |
| <b>Оборудование и технические средства обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |          |   |              |
| Тренажер                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | комплект | - | -            |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизи-<br>ологических качеств водителя (АПК)                                                                                                                                                                                                       | комплект | - | -            |
| Тахограф                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | комплект | 1 | Имеется      |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос)                                                                                                                                                                                                                                                                   | комплект | 1 | Имеется      |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением                                                                                                                                                                                                                                                          | комплект | 5 | Имеется      |
| Мультимедийный проектор                                                                                                                                                                                                                                                                                       | комплект | 1 | Имеется      |
| Экран (монитор, электронная доска)                                                                                                                                                                                                                                                                            | комплект | 1 | Имеется      |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта                                                                                                                                                                                                                                                                  | комплект | 1 | Имеется      |
| <b>Учебно-наглядные пособия*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |   |              |
| <b>Основы управления транспортными средствами</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |          |   |              |
| Сложные дорожные условия                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Виды и причины ДТП                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт       | 1 | Плакат       |
| Типичные опасные ситуации                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Сложные метеоусловия                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Движение в темное время суток                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Приемы руления                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Посадка водителя за рулем                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Способы торможения автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Тормозной и остановочный путь автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Действия водителя в критических ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Силы, действующие на транспортное средство                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Управление автомобилем в нештатных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Профессиональная надежность водителя                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления<br>транспортным средством                                                                                                                                                                                                          | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения                                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Безопасное прохождение поворотов                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Ремни безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Подушки безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Безопасность пассажиров транспортных средств                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт       | 1 | Плакат       |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт       | 1 | Плакат       |
| Типичные ошибки пешеходов                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1 | плакат, ЭУП* |
| <b>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления</b>                                                                                                                                                                                                       |          |   |              |

|                                                                                                    |    |   |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|
| Классификация автомобилей                                                                          | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Общее устройство автомобиля                                                                        | шт | 1 | Плакат        |
| Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности       | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы двигателя                                                        | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя                                    | шт | 1 | Плакат        |
| Система охлаждения двигателя                                                                       | шт | 1 | Плакат        |
| Предпусковые подогреватели                                                                         | шт | 1 | Плакат        |
| Система смазки двигателя                                                                           | шт | 1 | Плакат        |
| Системы питания бензиновых двигателей                                                              | шт | 1 | Плакат        |
| Системы питания дизельных двигателей                                                               | шт | 1 | Плакат        |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки                                              | шт | 1 | Плакат        |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости                                                  | шт | 1 | Стенд         |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами                                               | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления                          | шт | 1 | Плакат        |
| Устройство гидравлического привода сцепления                                                       | шт | 1 | Плакат        |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления                                       | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач                        | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач                      | шт | 1 | Плакат        |
| Передняя подвеска                                                                                  | шт | 1 | Плакат        |
| Задняя подвеска и задняя тележка                                                                   | шт | 1 | Плакат        |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин                                                         | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и состав тормозных систем                                                         | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом                                       | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом                                 | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем          | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем           | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей                                               | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы генератора                                                       | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы стартера                                                         | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания               | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов                   | шт | 1 | Плакат        |
| Общее устройство прицепа категории О1                                                              | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах                                                             | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Электрооборудование прицепа                                                                        | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства                                                | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа                      | шт | 1 | плакат, ЭУП*  |
| <b>Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом</b>                       |    |   |               |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом         | шт | 1 | Плакат        |
| Организация грузовых перевозок                                                                     | шт | 1 | Плакат        |
| Путевой лист и транспортная накладная                                                              | шт | 1 | Образцы бланк |
| <b>Информационные материалы</b>                                                                    |    |   |               |
| <b>Информационный стенд</b>                                                                        |    |   |               |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»              | шт | 1 | Имеется       |
| Копия лицензии с соответствующим приложением                                                       | шт | 1 | Имеется       |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» | шт | 1 | Имеется       |

|                                                                                                                             |                                                                   |   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|---------|
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С», согласованная с Госавтоинспекцией | шт                                                                | 1 | Имеется |
| Учебный план                                                                                                                | шт                                                                | 1 | Имеется |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу)                                                                       | шт                                                                | 1 | Имеется |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу)                                                                               | шт                                                                | 1 | Имеется |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу)                                                                         | шт                                                                | 1 | Имеется |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность                | шт                                                                |   | Имеется |
| Книга жалоб и предложений                                                                                                   | шт                                                                | 1 | Имеется |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»                                                                                  | <a href="http://nchelny-dosaaft.ru">http://nchelny-dosaaft.ru</a> |   |         |

\*ЭУП-Учебно-наглядные пособия, дополнительно представленные Учебно-методическим комплексом «**Интерактивная автошкола. Профессиональная версия**».

### Кабинет № 304

#### «Психофизиологические основы деятельности водителя», «Первая помощь при ДТП»

| Наименование учебных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Единица измерения<br>(если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов) | Количество | Наличие          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| <i>Оборудование</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |            |                  |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                  | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                                                    | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей                                                                                                                                                                                                                                         | комплект                                                                              | 1          | ДМ               |
| Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)                                                                                                                                                                                                    | комплект                                                                              | 20         | Имеется          |
| Мотоциклетный шлем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | штук                                                                                  | 1          | Имеется          |
| <i>Расходные материалы</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |            |                  |
| Аптечка первой помощи (автомобильная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | комплект                                                                              | 8          | Имеется          |
| Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей Средства для временной остановки кровотечения — жгуты Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины) Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства                                                                                                                                                                                                                  | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| <i>Учебно-наглядные пособия</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |            |                  |
| Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей                                                                                                                                                                                                                                                             | комплект                                                                              | 18         | Печатное издание |
| Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях                                                                                                                                                                                                                                                                            | комплект                                                                              | 1          | CD-диск          |
| Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме                                                                                                                                                                                   | комплект                                                                              | 1          | Плакаты          |
| <i>Технические средства обучения</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |            |                  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| Мультимедийный проектор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |
| Экран (электронная доска)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | комплект                                                                              | 1          | Имеется          |

