

## Наличие учебного оборудования

Оборудование учебного кабинета № 42 по адресу осуществления образовательной деятельности: 414057, г. Астрахань, ул. Н. Островского 127 / Джона Рида 18

Перечень учебного оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности по программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств с категорией "С" на категорию "Д"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
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:  поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	+
Комплект деталей газораспределительного механизма:  - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1	+
Комплект деталей системы охлаждения:  - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1	+
Комплект деталей системы смазки:  - масляный насос в разрезе;	комплект	1	+

- 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			+
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 <3>	комплект	1		
Учебно-наглядные пособия <4>				
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 "D" как объектов управления			
Классификация автобусов	шт	1	+
Общее устройство автобуса	шт	1	+
Кузов, 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 автобуса и прицепа	шт	1	+
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт	1	+
Организация пассажирских перевозок	шт	1	+
Путевой (маршрутный) лист автобуса	шт	1	+
Билетно-учетный лист	шт	1	+
Лист регулярности движения	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 переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D"	шт	1	+
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D", согласованная с Госавтоинспекцией	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"			+

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

<4> Учебно-наглядное пособие допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.