**Сведения об оборудованных учебных кабинетах, объектах для проведения практических занятий**

**основной образовательной программы профессионального обучения -**

**программы профессиональной переподготовки водителей**

**транспортных средств с категории «В» на категорию «С»**

**Перечень учебного оборудования,** **технических средств обучения,** **учебно-наглядных пособий,** **информационных материалов**

**1.Кабинет по устройству автомобилей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:- 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;- масляный фильтр в разрезе | комплект | 1 |
| 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 | 1 |
| Комплект деталей системы зажигания:- катушка зажигания;- датчик-распределитель в разрезе;- модуль зажигания;- свеча зажигания;- провода высокого напряжения с наконечниками | комплект | 1 |
| Комплект деталей электрооборудования:- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;- генератор в разрезе;- стартер в разрезе;- комплект ламп освещения;- комплект предохранителей | комплект | 1 |
| Комплект деталей передней подвески:- гидравлический амортизатор в разрезе | комплект | 1 |
| Комплект деталей рулевого управления:- рулевой механизм в разрезе- наконечник рулевой тяги в разрезе- гидроусилитель в разрезе | комплект | 1 |
| 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 | комплект | 1 |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |
| ***Оборудование и технические средства обучения*** |
| Тренажер1 | комплект | 1 |
| Тахограф (симулятор) | комплект | 1 |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | комплект | 1 |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |
| Экран  | комплект | 1 |
| Магнитная доска  | комплект | 1 |
| Компьютерный класс для обучения и приема теоретического экзамена  | комплект | 1 |
| ***Учебно-наглядные пособия 2*** |
| 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 "C" 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 переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "C" | шт. | 1 |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "C", 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 директором КГБПОУ «БПЛ» | шт. | 1 |
| Книга жалоб и предложений | шт. | 1 |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" | http://www.kgoupu54.ru/ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 1В качестве тренажера используется учебное транспортное средство.

 2Учебно-наглядные пособия представлены в виде плакатов, стендов, мультимедийных слайдов, видео-фильмов.