7. Требования к материально-техническому оснащению

учебного процесса

1. Учебные транспортные средства, соответствующие установленным требованиям.

2. Схемы учебных маршрутов, утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность (за исключением программ подготовки водителей транспортных средств категорий "M", "A", подкатегорий "A1", "B1".

3. Информационно-методические материалы:

3.1. учебный план

3.2. календарный учебный график

3.3. рабочие программы учебных предметов

3.4. методические материалы и разработки

3.5. расписание занятий

4. Требования к закрытой площадке или автодрому:

4.1. Размеры закрытой площадки или автодрома должны составлять не менее 0,24 га.

4.2. Наличие ровного и однородного асфальто- или цементобетонное покрытия, обеспечивающее круглогодичное функционирование на участках закрытой площадки или автодрома (в том числе автоматизированного) для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий.

4.3. Наличие установленного по периметру ограждения, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

4.4. Наличие наклонного участка (эстакады) с продольным уклоном в пределах 8 - 16% <1>.

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

<1> Использование колейной эстакады не допускается.

4.5. Размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения.

4.6. Коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием не ниже 0,4 <1>.

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

<1> ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения".

4.7. Наличие оборудования, позволяющего разметить границы для выполнения соответствующих заданий <1>.

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

<1> Конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Если размеры закрытой площадки или автодрома не позволяют одновременно разместить на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные Примерной программой водителей транспортных средств, то необходимо иметь съемное оборудование: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, лента оградительная, разметка временная.

4.8. Поперечный уклон, обеспечивающий водоотвод.

4.9. Продольный уклон (за исключением наклонного участка) не более 100%.

4.10. Наличие освещенности <1>.

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

<1> Освещенность должна быть не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней должно быть не более 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не должен превышать 150.

4.11. Наличие перекрестка (регулируемого или нерегулируемого).

4.12. Наличие пешеходного перехода.

4.13. Наличие дорожных знаков (для автодромов).

4.14. Наличие средств организации дорожного движения (для автодромов) <1>.

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

<1> Автодромы должны быть оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования" (далее - ГОСТ Р 52290-2004), ГОСТ Р 51256-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования", ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний" (далее - ГОСТ Р 52282-2004), ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". Допускается использование дорожных знаков I или II типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа Т.1 по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров.

4.15. Наличие технических средств, позволяющих осуществлять контроль, оценку и хранение результатов выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме (для автоматизированных автодромов).

4.16. Наличие утвержденных технических условий (для автоматизированных автодромов)

5. Требования к оборудованным учебным кабинетам

5.1. Количество оборудованных учебных кабинетов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер по порядку | По какому адресу осуществления образовательной деятельности находится оборудованный учебный кабинет | Площадь (кв. м) | Количество посадочных мест |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6. Требования к оборудованию и техническим средствам обучения:

6.1. Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (при наличии):

6.1.1. Марка.

6.1.2. Модель.

6.1.3. Производитель.

6.1.4. Наличие утвержденных технических условий.

Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (далее - АПК) должен обеспечивать оценку и возможность повышать уровень психофизиологических качеств, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования. АПК должны обеспечивать тестирование следующих профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволят ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотоноустойчивость). АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения). Аппаратно-программный комплекс должен обеспечивать защиту персональных данных.

6.2. Тренажер (при наличии):

6.2.1. Марка.

6.2.2. Модель.

6.2.3. Производитель.

6.2.4. Наличие утвержденных технических условий.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, должны обеспечивать:

первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6.2. Компьютер с соответствующим программным обеспечением.

Таблица 1. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "A"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1> | 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 <2> | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки |  |  |  |
| Дорожная разметка | шт | 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 | шт | 1 |  |
| Способы разворота | шт | 1 |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт | 1 |  |
| Остановка и стоянка |  |  |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт | 1 |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| Движение по автомагистралям | шт | 1 |  |
| Движение в жилых зонах | шт | 1 |  |
| Буксировка механических транспортных средств |  |  |  |
| Перевозка пассажиров на заднем сидении мотоцикла и в боковом прицепе | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 транспортного средства | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами | шт | 1 |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП |  |  |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| Сложные метеоусловия |  |  |  |
| Движение в темное время суток | шт | 1 |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя | шт | 1 |  |
| Способы торможения |  |  |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Управление мотоциклом 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 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "A" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация мотоциклов | шт | 1 |  |
| Общее устройство мотоцикла | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов |  |  |  |
| Общее устройство первичной (моторной) передачи |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство механического и гидравлического привода выключения сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач | шт | 1 |  |
| Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера) | шт | 1 |  |
| Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи |  |  |  |
| Карданная передача, главная передача (редуктор) |  |  |  |
| Общее устройство рамы мотоцикла, рамы и кузова бокового прицепа |  |  |  |
| Передняя и задняя подвески мотоцикла |  |  |  |
| Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем |  |  |  |
| Антиблокировочная система тормозов (АБС) |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "A" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "A", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети Интернет" |  |  |  |

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

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 2. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "B"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Тренажер <1> | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект | 1 |  |
| Детское удерживающее устройство | комплект | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | комплект | 1 |  |
| Тягово-сцепное устройство | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением |  |  |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <3> | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
|  | шт |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 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 | шт | 1 |  |
| Способы разворота | шт | 1 |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт | 1 |  |
| Остановка и стоянка |  |  |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт | 1 |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| Движение по автомагистралям |  |  |  |
| Движение в жилых зонах | шт | 1 |  |
| Перевозка пассажиров | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами | шт | 1 |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| Сложные метеоусловия |  |  |  |
| Движение в темное время суток |  |  |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя | шт | 1 |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | 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 | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения |  |  |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "B" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя |  |  |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач |  |  |  |
| Передняя и задняя подвески |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| 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 |  |
| Классификация прицепов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "B", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.д.

Таблица 3. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "C"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтрующий элемент |  |  |  |
| воздухоочистителя; |  |  |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками |  |  |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - 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: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; |  |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; | комплект | 1 |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Тренажер <1> | комплект | 1 |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект  шт  шт  шт | 1  1  1  1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4> | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 1 |  |
| Опознавательные и регистрационные знаки | шт | 1 |  |
| Средства регулирования дорожного движения | шт | 1 |  |
| Сигналы регулировщика |  |  |  |
| Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки | шт | 1 |  |
| Начало движения, маневрирование. |  |  |  |
| Способы разворота |  |  |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами |  |  |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "C" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Предпусковые подогреватели |  |  |  |
| Система смазки двигателя |  |  |  |
| Системы питания бензиновых двигателей | шт | 1 |  |
| Системы питания дизельных двигателей |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
|  |  |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и состав тормозных систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "C" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "C", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 4. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "D"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: | комплект | 1 |  |
| - поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала. |  |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного механизма: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана. |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазывания: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтрующий элемент |  |  |  |
| воздухоочистителя; |  |  |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - форсунка в разрезе; |  |  |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе. |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; |  |  |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: | комплект | 1 |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей. |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе. |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: | комплект | 1 |  |
| - рулевой механизм в разрезе. |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе. | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект | 1 |  |
| Тахограф <3> | комплект | 1 |  |
| Детское удерживающее устройство | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 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 Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд |  |  |  |
| Остановка и стоянка | шт | 1 |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт | 1 |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| Движение по автомагистралям |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Основы управления транспортными средствами | шт | 1 |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП |  |  |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Сложные метеоусловия | шт | 1 |  |
| Движение в темное время суток |  |  |  |
| Приемы руления | шт | 1 |  |
| Посадка водителя за рулем | шт | 1 |  |
| Способы торможения автомобиля | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | 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 | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов |  |  |  |
| Ремни безопасности | шт | 1 |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов | шт | 1 |  |
| Общее устройство автобуса | 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 |  |  |  |
| Системы питания бензиновых двигателей |  |  |  |
| Системы питания дизельных двигателей |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |  |  |  |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "D" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "D", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 5. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "BE"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
| Тягово-сцепное устройство | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <1> |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <2> |  |  |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "BE" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепа категории O2 | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах | шт | 1 |  |
| Устройство рабочей тормозной системы прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства | шт | 1 |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами категории "BE" | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при прохождении поворотов | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде | шт | 1 |  |
| Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве |  |  |  |
| Управление автопоездом при движении задним ходом | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов в прицепах различного назначения | шт | 1 |  |
| Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении | шт | 1 |  |
| Причины возникновения заноса и сноса прицепа |  |  |  |
| Особенности управления автопоездом в горной местности | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд | шт | 1 |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "BE" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки транспортных средств категории "BE", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 6. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "CE"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
| Опорно-сцепное устройство | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <1> |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <2> |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "CE" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепов категории O2, O3, O4 | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Устройство рабочей тормозной системы прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа | шт | 1 |  |
| Устройство узла сцепки и опорно-сцепного устройства | шт | 1 |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами категории "CE" | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при прохождении поворотов | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде | шт | 1 |  |
| Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве |  |  |  |
| Управление автопоездом при движении задним ходом | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов в прицепах различного назначения | шт | 1 |  |
| Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении | шт | 1 |  |
| Причины возникновения заноса и сноса прицепа |  |  |  |
| Особенности управления автопоездом в горной местности | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд | шт | 1 |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "CE" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "CE", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 7. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "DE"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | 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 <1> |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <2> |  |  |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "DE" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепа категории O2, O3 | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах | шт | 1 |  |
| Устройство рабочей тормозной системы прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Основы управления транспортными средствами категории "DE" | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при прохождении поворотов | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде | шт | 1 |  |
| Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при движении задним ходом |  |  |  |
| Перевозка грузов в прицепах различного назначения |  |  |  |
| Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении | шт | 1 |  |
| Причины возникновения заноса и сноса прицепа | шт | 1 |  |
| Особенности управления автопоездом в горной местности | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационные материалы | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" | шт | 1 |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "DE" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "DE", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 8. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "Tm"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количеств о | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Тяговый двигатель в разрезе и в сборе | комплект | 1 |  |
| Элементы колесной пары и подрезиненного колеса в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи | комплект | 1 |  |
| Элементы тележек трамвайных вагонов | комплект | 1 |  |
| Токоприемник в сборе | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей мотор-компрессора | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электромеханического (пневматического) дверного привода | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор (ТЗУ, БПН) в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - пусковые и тормозные реостаты; |  |  |  |
| - контроллеры; | комплект | 1 |  |
| - контакторы и реле; |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - механический привод или |  |  |  |
| электромагнитный привод (соленоид); |  |  |  |
| - тормозные краны и цилиндры (камеры); |  |  |  |
| - тормозная колодка. |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
| Аппаратно-программный комплекс (АПК) тестирования и развития психофизиологических качеств водителя <1> | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением |  |  |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <2> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <3> | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Устройство трамвайных вагонов и их оборудование | шт | 1 |  |
| Схемы устройства и работы систем и механизмов трамвая | шт | 1 |  |
| Схемы цепей управления |  |  |  |
| Силовые (тяговые) и вспомогательные высоковольтные цепи | комплект | 1 |  |
| Схема работы барабанно-колодочного (дискового) тормоза с электромагнитным (соленоидным), пневматическим или электрическим приводом | комплект | 1 |  |
| шт | 1 |  |
| Электробезопасность | шт | 1 |  |
| Аппараты защиты силовой цепи |  |  |  |
| Устройство и работа электромагнитного рельсового тормоза | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки |  |  |  |
| Дорожная разметка | шт | 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 |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов | 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 |  |
|  |  |  |  |
| Основы безопасного управления транспортным средством |  |  |  |
| Сложные дорожные условия |  |  |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| Сложные метеоусловия | шт | 1 |  |
| Движение в темное время суток | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь |  |  |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов |  |  |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tm" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tm", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 9. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "Tb"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Тяговый двигатель в разрезе и в сборе | комплект | 1 |  |
| Балка переднего моста в сборе с элементами передней подвески, рулевым механизмом, рулевой трапецией, тормозными цилиндрами и тормозными механизмами | комплект | 1 |  |
| Главная передача в разрезе | комплект | 1 |  |
| Бортовой редуктор в разрезе | комплект | 1 |  |
| Токоприемник в сборе | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей мотор-компрессора | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей дверного привода |  |  |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - пусковые реостаты; | комплект | 1 |  |
| - контроллеры; |  |  |  |
| - контакторы и реле |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - тормозной кран; |  |  |  |
| - тормозные цилиндры; |  |  |  |
| - тормозная колодка; |  |  |  |
| - обратный клапан |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект |  |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Тренажер <1> | комплект | 1 |  |
| Аппаратно-программный комплекс (АПК) тестирования и развития психофизиологических качеств водителя <2> | комплект | 1 |  |
| комплект | 1 |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением |  |  |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство троллейбусов и их оборудование |  |  |  |
| Схемы устройства и работы систем и механизмов троллейбуса | комплект | 1 |  |
| Схемы цепей управления | шт | 1 |  |
| Силовые (тяговые) и вспомогательные высоковольтные цепи | шт | 1 |  |
| шт | 1 |  |
| Схема работы тормоза с пневматическим приводом | шт | 1 |  |
| Электробезопасность | шт | 1 |  |
| Аппараты защиты силовой цепи | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки |  |  |  |
| Дорожная разметка |  |  |  |
| 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 |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов | шт | 1 |  |
| Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств | шт | 1 |  |
| Ответственность за правонарушения в области дорожного движения | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Основы безопасного управления транспортным средством |  |  |  |
| Сложные дорожные условия |  |  |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| Сложные метеоусловия | шт | 1 |  |
| Движение в темное время суток | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь |  |  |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов |  |  |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tb" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tb", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 10. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "M"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1> | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <2> | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 1 |  |
| Средства регулирования дорожного движения | шт | 1 |  |
| Сигналы регулировщика |  |  |  |
| Применение аварийной сигнализации | шт | 1 |  |
| Движение на велосипедах и мопедах | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт | 1 |  |
| Остановка и стоянка |  |  |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт | 1 |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| Движение в жилых зонах | шт | 1 |  |
| Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств | шт | 1 |  |
| Ответственность за правонарушения в области дорожного движения | шт | 1 |  |
| Последовательность действий при ДТП |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 транспортного средства | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя |  |  |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Управление мопедом в нештатных ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов |  |  |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "M" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация мопедов и скутеров | шт | 1 |  |
| Общее устройство мопеда (скутера) | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| двухтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии мопедов с различными типами приводов |  |  |  |
| Общее устройство первичной (моторной) передачи |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство механического привода выключения сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы бесступенчатой коробки передач | шт | 1 |  |
| Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера) | шт | 1 |  |
| Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи | шт | 1 |  |
| Общее устройство рамы мопеда (скутера) | шт | 1 |  |
| Передняя и задняя подвески мопеда | шт | 1 |  |
| Устройство колес, применяемых на мопедах. Конструкции и маркировка шин |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы  бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мопеда |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "M" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "M", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 11. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "A1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1> | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <2> |  |  |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <3> | комплект | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 1 |  |
| Опознавательные и регистрационные знаки | шт | 1 |  |
| Средства регулирования дорожного движения | шт | 1 |  |
| Сигналы регулировщика | шт | 1 |  |
| Применение аварийной сигнализации | шт | 1 |  |
| Начало движения, маневрирование. |  |  |  |
| Способы разворота | шт | 1 |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части 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 |  |  |  |
| Перевозка пассажиров на заднем сидении мотоцикла | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя |  |  |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Управление мотоциклом в нештатных ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов |  |  |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание | шт | 1 |  |
| транспортных средств подкатегории "A1" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация мотоциклов | шт | 1 |  |
| Общее устройство мотоцикла | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов |  |  |  |
| Общее устройство первичной (моторной) передачи | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство механического привода выключения сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| механической коробки передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач | шт | 1 |  |
| Устройство и принцип работы пускового | шт | 1 |  |
| механизма с механическим приводом (кик-стартера) | шт | 1 |  |
| Вторичная (задняя) цепная и ременная | шт | 1 |  |
| передачи | шт | 1 |  |
| Общее устройство рамы мотоцикла |  |  |  |
| Передняя и задняя подвески мотоцикла |  |  |  |
| Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "A1" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "A1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 12. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "B1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1> | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <2> | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки |  |  |  |
| Дорожная разметка | шт | 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. | шт | 1 |  |
| Способы разворота | шт | 1 |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Перевозка пассажиров на заднем сидении трицикла (квадрицикла) | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов | шт | 1 |  |
| Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств | шт | 1 |  |
| Ответственность за правонарушения в области дорожного движения |  |  |  |
| Страхование автогражданской ответственности | шт | 1 |  |
| Последовательность действий при ДТП | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя |  |  |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Управление трициклом (квадрициклом) в нештатных ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов |  |  |  |
| Безопасность пассажиров транспортных средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "B1" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация трициклов и квадрициклов | шт | 1 |  |
| Общее устройство трицикла и (квадрицикла) | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания. | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания. | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии трициклов и квадрициклов с различными типами приводов |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления |  |  |  |
| Устройство механического привода выключения сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода выключения сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы гидромеханической и бесступенчатой коробки передач | шт | 1 |  |
| Назначение и общее устройство раздаточной коробки | шт | 1 |  |
| Главная передача, карданная передача и приводы управляемых колес | шт | 1 |  |
| Общее устройство рамы трицикла (квадрицикла) | шт | 1 |  |
| Передняя и задняя подвески трицикла (квадрицикла) |  |  |  |
| Конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка. |  |  |  |
| Виды и маркировка дисков колес |  |  |  |
| Тормозные системы трициклов и квадрициклов |  |  |  |
| Рулевое управление трициклов и квадрициклов |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания. |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание трицикла (квадрицикла) |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "B1" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "B1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Тематические планы по предметам обучения |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 13. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "C1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: | комплект | 1 |  |
| поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала |  |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного механизма: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; |  |  |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого | комплект | 1 |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками |  |  |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: | комплект | 1 |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе |  |  |  |
| - гидроусилитель в разрезе | комплект |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: | комплект |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект | 1 |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; | комплект | 1 |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Технические средства обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект | 1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки | шт | 1 |  |
| Дорожная разметка | шт | 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 | шт | 1 |  |
| Способы разворота |  |  |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт | 1 |  |
| Остановка и стоянка |  |  |  |
| Проезд перекрестков | шт | 1 |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест | шт | 1 |  |
| остановок маршрутных транспортных средств |  |  |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| Психофизиологические особенности деятельности водителя | шт | 1 |  |
| Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов | шт | 1 |  |
| Конфликтные ситуации в дорожном движении |  |  |  |
| Факторы риска при вождении автомобиля |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами | шт | 1 |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "C1" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Предпусковые подогреватели |  |  |  |
| Система смазки двигателя |  |  |  |
| Системы питания бензиновых двигателей | шт | 1 |  |
| Системы питания дизельных двигателей |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического и механического 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 | шт | 1 |  |
| Конструкции и маркировка | шт | 1 |  |
| автомобильных шин | шт | 1 |  |
| Общее устройство и состав тормозных систем |  |  |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Общее устройство прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "C1" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "C1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Тематические планы по предметам обучения |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность. |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 14. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "D1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: | комплект | 1 |  |
| - поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала. |  |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного механизма: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана. |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазывания: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; |  |  |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе. |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; |  |  |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей. |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе. |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе. | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; |  |  |  |
| - тормозная камера в разрезе. | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Тренажер <1> | комплект | 1 |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2> | комплект | 1 |  |
| Тахограф <3> |  |  |  |
| Детское удерживающее устройство | комплект | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос) | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | шт | 1 |  |
| Дорожные знаки |  |  |  |
| Дорожная разметка | шт | 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. | шт | 1 |  |
| Способы разворота |  |  |  |
| Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения | шт | 1 |  |
| Обгон, опережение, встречный разъезд | шт | 1 |  |
| Остановка и стоянка | шт | 1 |  |
| Проезд перекрестков |  |  |  |
| Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств | шт | 1 |  |
| Движение через железнодорожные пути |  |  |  |
| Движение по автомагистралям | шт | 1 |  |
| Движение в жилых зонах | шт | 1 |  |
| Буксировка механических транспортных средств |  |  |  |
| Учебная езда | шт | 1 |  |
| Перевозка людей | шт | 1 |  |
| Перевозка грузов | шт | 1 |  |
| Неисправности и условия, при которых | шт | 1 |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | шт | 1 |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными средствами |  |  |  |
| Сложные дорожные условия |  |  |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Сложные метеоусловия | шт | 1 |  |
| Движение в темное время суток |  |  |  |
| Приемы руления | шт | 1 |  |
| Посадка водителя за рулем | шт | 1 |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| Тормозной и остановочный путь | 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 | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Ремни безопасности |  |  |  |
| 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 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "D1" как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов |  |  |  |
| Общее устройство автобуса | 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 |  |  |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |  |  |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска | шт | 1 |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |  |  |  |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 15. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "C1E"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица Измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | комплект | 1 |  |
| программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <1> |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <2> |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание | шт | 1 |  |
| транспортных средств подкатегории "C1E" | шт | 1 |  |
| как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепа категории O2, | шт | 1 |  |
| О3 | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Устройство рабочей тормозной системы прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и опорно-сцепного | шт | 1 |  |
| устройства | шт | 1 |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами подкатегории "C1E" | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при прохождении |  |  |  |
| поворотов | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при обгоне, | шт | 1 |  |
| опережении и встречном разъезде | шт | 1 |  |
| Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при движении задним ходом |  |  |  |
| Перевозка грузов в прицепах различного назначения | шт | 1 |  |
| Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда | шт | 1 |  |
| при торможении | шт | 1 |  |
| Причины возникновения заноса и сноса прицепа | шт | 1 |  |
| Особенности управления автопоездом в горной местности |  |  |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационные материалы | шт | 1 |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" | шт | 1 |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "C1E" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "C1E", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде предоставлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 16. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "D1E"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | комплект | 1 |  |
| программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <1> |  |  |  |
| Учебно-наглядные пособия <2> | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание | шт | 1 |  |
| транспортных средств подкатегории "D1E" | шт | 1 |  |
| как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепа категории O2, | шт | 1 |  |
| O3 | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Устройство рабочей тормозной системы прицепа |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки | шт | 1 |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное | шт | 1 |  |
| техническое обслуживание автопоезда |  |  |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| подкатегории "D1E" | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при прохождении поворотов | шт | 1 |  |
| Управление автопоездом при обгоне, | шт | 1 |  |
| опережении и встречном разъезде | шт | 1 |  |
| Маневрирование автопоезда в | шт | 1 |  |
| ограниченном пространстве |  |  |  |
| Управление автопоездом при движении задним ходом |  |  |  |
| Перевозка грузов в прицепах различного назначения | шт | 1 |  |
| Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда | шт | 1 |  |
| при торможении | шт | 1 |  |
| Причины возникновения заноса и сноса |  |  |  |
| прицепа | шт | 1 |  |
| Особенности управления автопоездом в горной местности |  |  |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационные материалы | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав | шт | 1 |  |
| потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1E" |  |  |  |
| Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1E", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Федеральный закон "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |  |

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

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде предоставлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 17. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "C"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого |  |  |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства | комплект | 1 |  |
| обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс |  |  |  |
| тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кабина, органы управления и | шт | 1 |  |
| контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт | 1 |  |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы | шт | 1 |  |
| двигателя | шт | 1 |  |
| Система охлаждения двигателя |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| однодискового и двухдискового сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин | шт | 1 |  |
| Общее устройство и состав тормозных | шт | 1 |  |
| систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с |  |  |  |
| пневматическим приводом | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| гидравлическим усилителем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с электрическим усилителем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и маркировка |  |  |  |
| аккумуляторных батарей | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "C" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "C", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 18. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "C1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с |  |  |  |
| наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Ремни безопасности | шт | 1 |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание |  |  |  |
| транспортных средств подкатегории "C1" | шт | 1 |  |
| как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт | 1 |  |
| специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического |  |  |  |
| усилителя привода сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач |  |  |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "C1" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "C1", согласованная с |  |  |  |
| Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 19. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "D"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого |  |  |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с |  |  |  |
| наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства | комплект | 1 |  |
| обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс |  |  |  |
| тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов | шт | 1 |  |
| Общее устройство автобуса | шт | 1 |  |
| Кузов, органы управления и | шт | 1 |  |
| контрольно-измерительные приборы, системы | шт | 1 |  |
| пассивной безопасности |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт | 1 |  |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы | шт | 1 |  |
| двигателя | шт | 1 |  |
| Система охлаждения двигателя |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| однодискового и двухдискового сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| автоматической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин |  |  |  |
| Общее устройство и состав тормозных систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |  |  |  |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "D" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на категорию "D", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую |  |  |  |
| учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 20. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "D1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого |  |  |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с |  |  |  |
| наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; |  |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; | комплект | 1 |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс | шт | 1 |  |
| тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Тахограф <3> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <4> | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <5> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Ремни безопасности | шт | 1 |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание |  |  |  |
| транспортных средств подкатегории "D1" | шт | 1 |  |
| как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов | шт | 1 |  |
| Общее устройство автобуса | шт | 1 |  |
| Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт | 1 |  |
| специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического |  |  |  |
| усилителя привода сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| автоматической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| гидравлическим усилителем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| электрическим усилителем | шт | 1 |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |  |  |  |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "D1" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "B" на подкатегорию "D1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

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

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 21. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "B"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Тренажер <1> | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс |  |  |  |
| тестирования и развития | комплект | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | комплект | 1 |  |
| (АПК) <2> | комплект | 1 |  |
| Детское удерживающее устройство | комплект | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | комплект | 1 |  |
| трос) | комплект | 1 |  |
| Тягово-сцепное устройство | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением |  |  |  |
| Мультимедийный проектор |  |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) |  |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя | шт | 1 |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное | шт | 1 |  |
| средство | шт | 1 |  |
| Управление автомобилем в нештатных ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал |  |  |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание | шт | 1 |  |
| транспортных средств категории "B" как | шт | 1 |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей |  |  |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кузов автомобиля, системы пассивной | шт | 1 |  |
| безопасности | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| механической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач |  |  |  |
| Передняя и задняя подвески |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления |  |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| внешних световых приборов и звуковых | шт | 1 |  |
| сигналов | шт | 1 |  |
| Классификация прицепов | шт | 1 |  |
| Общее устройство прицепа |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа | шт | 1 |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "B" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "B", согласованная с |  |  |  |
| Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 22. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "D"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого |  |  |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с |  |  |  |
| наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс | шт | 1 |  |
| тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя |  |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| транспортных средств категории "D" как |  |  |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов | шт | 1 |  |
| Общее устройство автобуса | шт | 1 |  |
| Кузов, органы управления и контрольно- | шт | 1 |  |
| измерительные приборы, системы пассивной безопасности | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт | 1 |  |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы | шт | 1 |  |
| двигателя | шт | 1 |  |
| Система охлаждения двигателя |  |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| однодискового и двухдискового сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| автоматической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин |  |  |  |
| Общее устройство и состав тормозных систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |  |  |  |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "D" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на категорию "D", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 23. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на подкатегорию "D1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой | комплект | 1 |  |
| 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: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; | комплект | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; | комплект | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: |  |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: |  |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: |  |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; | комплект | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого |  |  |  |
| давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками | комплект | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в |  |  |  |
| разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: |  |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе | комплект | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; |  |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе | комплект | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства обучения | комплект | 1 |  |
| Тренажер <1> |  |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс |  |  |  |
| тестирования и развития | шт | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя | шт | 1 |  |
| (АПК) <2> | шт | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | шт | 1 |  |
| трос) | шт | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <3> | шт | 1 |  |
| Магнитно-маркерная доска | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Способы торможения автомобиля |  |  |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов | шт | 1 |  |
| Ремни безопасности | шт | 1 |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов |  |  |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое обслуживание |  |  |  |
| транспортных средств подкатегории "D1" | шт | 1 |  |
| как объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автобусов | шт | 1 |  |
| Общее устройство автобуса | шт | 1 |  |
| Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт | 1 |  |
| специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода сцепления |  |  |  |
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| автоматической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин |  |  |  |
| Общее устройство и состав тормозных систем | шт | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с | шт | 1 |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| 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 |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов |  |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация пассажирских перевозок |  |  |  |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса |
| Билетно-учетный лист |  |  |  |
| Лист регулярности движения |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на подкатегорию "D1" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "C" на подкатегорию "D1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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 пособие.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 24. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "B"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |  |
| Тренажер <1> | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс | комплект |  |  |
| тестирования и развития |  | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя |  | 1 |  |
| (АПК) <2> |  | 1 |  |
| Детское удерживающее устройство | комплект | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный | комплект | 1 |  |
| трос) |  | 1 |  |
| Тягово-сцепное устройство | комплект | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект |  |  |
| Мультимедийный проектор | комплект |  |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | комплект |  |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | комплект | 1 |  |
| пункта <3> |  | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> |  | 1 |  |
|  |  | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| 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 |  |
| Посадка водителя за рулем. Экипировка | шт | 1 |  |
| водителя | шт |  |  |
| Способы торможения | шт | 1 |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное | шт | 1 |  |
| средство |  | 1 |  |
| Управление автомобилем в нештатных | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт |  |  |
| Профессиональная надежность водителя | шт |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт |  |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на |  | 1 |  |
| безопасность движения |  | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов |  | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт |  |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт |  |  |
| Устройство и техническое обслуживание | шт | 1 |  |
| транспортных средств категории "B" как |  | 1 |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей |  |  |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кузов автомобиля, системы пассивной | шт | 1 |  |
| безопасности | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы двигателя | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт | 1 |  |
| специальные жидкости | шт |  |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  | 1 |  |
| сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  | 1 |  |
| механической коробки переключения | шт | 1 |  |
| передач | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| автоматической коробки переключения | шт |  |  |
| передач | шт |  |  |
| Передняя и задняя подвески | шт |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы тормозных систем |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| системы рулевого управления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| стартера |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| бесконтактной и микропроцессорной систем |  | 1 |  |
| зажигания |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| внешних световых приборов и звуковых | шт | 1 |  |
| сигналов |  |  |  |
| Классификация прицепов | шт |  |  |
| Общее устройство прицепа | шт | 1 |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  | 1 |  |
| Электрооборудование прицепа | шт | 1 |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного |  | 1 |  |
| устройства |  | 1 |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное | шт |  |  |
| техническое обслуживание автомобиля и | шт | 1 |  |
| прицепа | шт |  |  |
|  | шт |  |  |
| Организация и выполнение грузовых | шт |  |  |
| перевозок автомобильным транспортом | шт |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "B" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "B", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 25. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель |  | 1 |  |
| в разрезе с навесным оборудованием и в | комплект |  |  |
| сборе со сцеплением в разрезе, коробкой |  |  |  |
| передач в разрезе |  | 1 |  |
| Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе | комплект | 1 |  |
| Задний мост в разрезе в сборе с тормозными |  | 1 |  |
| механизмами и фрагментом карданной передачи | комплект |  |  |
| Комплект деталей кривошипно-шатунного |  | 1 |  |
| механизма: | комплект |  |  |
| поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала |  |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного |  |  |  |
| механизма: | комплект |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; |  | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; |  | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана |  |  |  |
| Комплект деталей системы охлаждения: | комплект |  |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; |  | 1 |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: | комплект |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: | комплект |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя; |  | 1 |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления в разрезе; |  |  |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы зажигания: |  |  |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  |  |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; | комплект | 1 |  |
| - провода высокого напряжения с наконечниками |  | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: |  |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; | комплект | 1 |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; | комплект |  |  |
| - комплект предохранителей |  |  |  |
| Комплект деталей передней подвески: |  |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: | комплект |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  |  |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе |  | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей тормозной системы: |  |  |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - тормозная колодка дискового тормоза; |  |  |  |
| - тормозная колодка барабанного тормоза; | комплект |  |  |
| - тормозной кран в разрезе; |  | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; |  | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе |  | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  | комплект | 1 |  |
| Оборудование и технические средства |  |  |  |
| обучения | комплект |  |  |
| Тренажер <1> | комплект |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Аппаратно-программный комплекс | комплект | 1 |  |
| тестирования и развития | комплект | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя |  | 1 |  |
| (АПК) <2> |  | 1 |  |
| Гибкое связующее звено (буксировочный |  | 1 |  |
| трос) |  | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | шт | 1 |  |
| программным обеспечением | шт | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | шт | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | шт | 1 |  |
| Магнитная доска со схемой населенного | шт | 1 |  |
| пункта <3> | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> | шт | 1 |  |
|  | шт |  |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт | 1 |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации | шт | 1 |  |
| Сложные метеоусловия |  | 1 |  |
| Движение в темное время суток | шт | 1 |  |
| Приемы руления | шт | 1 |  |
| Посадка водителя за рулем | шт |  |  |
| Способы торможения автомобиля | шт |  |  |
| Тормозной и остановочный путь | шт |  |  |
| автомобиля | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное средство | шт | 1 |  |
| Управление автомобилем в нештатных |  | 1 |  |
| ситуациях |  | 1 |  |
| Профессиональная надежность водителя | шт |  |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт | 1 |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством |  | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на | шт | 1 |  |
| безопасность движения | шт | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов |  | 1 |  |
| Ремни безопасности | шт | 1 |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров транспортных | шт | 1 |  |
| средств | шт |  |  |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов | шт | 1 |  |
| Типовые примеры допускаемых нарушений | шт | 1 |  |
| ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт |  |  |
| Устройство и техническое обслуживание |  | 1 |  |
| транспортных средств категории "C" как | шт |  |  |
| объектов управления | шт | 1 |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности |  | 1 |  |
| шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| двигателя | шт |  |  |
| Кривошипно-шатунный и | шт | 1 |  |
| газораспределительный механизмы | шт |  |  |
| двигателя | шт | 1 |  |
| Система охлаждения двигателя |  |  |  |
| Предпусковые подогреватели | шт | 1 |  |
| Система смазки двигателя |  | 1 |  |
| Системы питания бензиновых двигателей | шт | 1 |  |
| Системы питания дизельных двигателей |  | 1 |  |
| Системы питания двигателей от | шт |  |  |
| газобаллонной установки |  | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт |  |  |
| специальные жидкости | шт | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт | 1 |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  | 1 |  |
| однодискового и двухдискового сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство гидравлического привода |  |  |  |
| сцепления | шт |  |  |
| Устройство пневмогидравлического | шт |  |  |
| усилителя привода сцепления | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| механической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  | 1 |  |
| автоматической коробки переключения передач |  | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка | шт |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных |  |  |  |
| шин | шт | 1 |  |
| Общее устройство и состав тормозных | шт |  |  |
| систем |  | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом |  | 1 |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  |  |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| гидравлическим усилителем |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы |  | 1 |  |
| системы рулевого управления с | шт | 1 |  |
| электрическим усилителем |  | 1 |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы генератора | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы стартера |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов | шт |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 | шт |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах | шт |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа | шт |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 26. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "C1"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование |  |  |  |
|  | комплект |  |  |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в |  | 1 |  |
| разрезе с навесным оборудованием и в |  |  |  |
| сборе со сцеплением в разрезе, коробкой |  |  |  |
| передач в разрезе | комплект | 1 |  |
| Передняя подвеска и рулевой |  | 1 |  |
| механизм в разрезе | комплект |  |  |
| Задний мост в разрезе в сборе с |  | 1 |  |
| тормозными механизмами и фрагментом |  |  |  |
| карданной передачи | комплект |  |  |
| Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: |  | 1 |  |
| поршень в разрезе в сборе с |  |  |  |
| кольцами, поршневым пальцем, шатуном и |  |  |  |
| фрагментом коленчатого вала | комплект |  |  |
| Комплект деталей газораспределительного механизма: |  |  |  |
| - фрагмент распределительного вала; |  | 1 |  |
| - впускной клапан; |  |  |  |
| - выпускной клапан; |  |  |  |
| - пружины клапана; |  |  |  |
| - рычаг привода клапана; |  | 1 |  |
| - направляющая втулка клапана | комплект |  |  |
| Комплект деталей системы |  |  |  |
| охлаждения: |  | 1 |  |
| - фрагмент радиатора в разрезе; |  |  |  |
| - жидкостный насос в разрезе; |  |  |  |
| - термостат в разрезе | комплект |  |  |
| Комплект деталей системы смазки: | комплект |  |  |
| - масляный насос в разрезе; |  |  |  |
| - масляный фильтр в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы питания: | комплект |  |  |
| а) бензинового двигателя: |  |  |  |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; |  |  |  |
| - топливный фильтр в разрезе; |  | 1 |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтрующий элемент |  |  |  |
| воздухоочистителя; |  |  |  |
| б) дизельного двигателя: |  |  |  |
| - топливный насос высокого давления |  |  |  |
| в разрезе; |  | 1 |  |
| - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; |  |  |  |
| - форсунка (инжектор) в разрезе; |  |  |  |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей системы | комплект |  |  |
| зажигания: |  | 1 |  |
| - катушка зажигания; |  |  |  |
| - датчик-распределитель в разрезе; |  | 1 |  |
| - модуль зажигания; |  |  |  |
| - свеча зажигания; |  |  |  |
| - провода высокого напряжения с |  |  |  |
| наконечниками |  | 1 |  |
| Комплект деталей электрооборудования: | комплект |  |  |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; |  |  |  |
| - генератор в разрезе; |  |  |  |
| - стартер в разрезе; |  |  |  |
| - комплект ламп освещения; |  |  |  |
| - комплект предохранителей |  | 1 |  |
| Комплект деталей передней подвески: | комплект |  |  |
| - гидравлический амортизатор в разрезе |  |  |  |
| Комплект деталей рулевого управления: | комплект |  |  |
| - рулевой механизм в разрезе |  | 1 |  |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе |  | 1 |  |
| - гидроусилитель в разрезе |  | 1 |  |
| Комплект деталей тормозной | комплект | 1 |  |
| системы |  | 1 |  |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе; |  |  |  |
| - рабочий тормозной цилиндр в |  |  |  |
| разрезе; |  | 1 |  |
| - тормозная колодка дискового |  | 1 |  |
| тормоза; |  | 1 |  |
| - тормозная колодка барабанного |  | 1 |  |
| тормоза; |  | 1 |  |
| - тормозной кран в разрезе; |  | 1 |  |
| - энергоаккумулятор в разрезе; |  | 1 |  |
| - тормозная камера в разрезе |  | 1 |  |
| Колесо в разрезе | комплект | 1 |  |
|  |  | 1 |  |
| Оборудование и технические |  | 1 |  |
| средства обучения |  | 1 |  |
|  |  | 1 |  |
| Тренажер <1> | комплект | 1 |  |
| Аппаратно-программный комплекс |  |  |  |
| тестирования и развития |  | 1 |  |
| психофизиологических качеств водителя |  | 1 |  |
| (АПК) <2> |  | 1 |  |
| Гибкое связующее звено | комплект | 1 |  |
| (буксировочный трос) |  | 1 |  |
| Компьютер с соответствующим | комплект | 1 |  |
| программным обеспечением |  | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (монитор, электронная доска) | комплект |  |  |
| Магнитная доска со схемой | комплект |  |  |
| населенного пункта <3> |  | 1 |  |
|  |  | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия <4> |  | 1 |  |
| Основы управления транспортными | шт | 1 |  |
| средствами | шт |  |  |
| Сложные дорожные условия | шт | 1 |  |
| Виды и причины ДТП | шт | 1 |  |
| Типичные опасные ситуации | шт |  |  |
| 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 | шт | 1 |  |
| автомобиля | шт | 1 |  |
| Действия водителя в критических | шт | 1 |  |
| ситуациях | шт | 1 |  |
| Силы, действующие на транспортное |  | 1 |  |
| средство | шт | 1 |  |
| Управление автомобилем в | шт |  |  |
| нештатных ситуациях | шт | 1 |  |
| Профессиональная надежность | шт |  |  |
| водителя | шт | 1 |  |
| Дистанция и боковой интервал | шт |  |  |
| Организация наблюдения в процессе | шт | 1 |  |
| управления транспортным средством | шт | 1 |  |
| Влияние дорожных условий на |  | 1 |  |
| безопасность движения |  | 1 |  |
| Безопасное прохождение поворотов |  | 1 |  |
| Ремни безопасности | шт |  |  |
| Подушки безопасности | шт | 1 |  |
| Безопасность пассажиров | шт |  |  |
| транспортных средств |  | 1 |  |
| Безопасность пешеходов и | шт |  |  |
| велосипедистов | шт | 1 |  |
| Типичные ошибки пешеходов |  |  |  |
| Типовые примеры допускаемых | шт | 1 |  |
| нарушений ПДД | шт | 1 |  |
|  | шт | 1 |  |
| Устройство и техническое | шт | 1 |  |
| обслуживание транспортных средств | шт |  |  |
| подкатегории "C1" как объектов | шт | 1 |  |
| управления | шт |  |  |
| Классификация автомобилей | шт | 1 |  |
| Общее устройство автомобиля | шт | 1 |  |
| Кабина, органы управления и | шт | 1 |  |
| контрольно-измерительные приборы, | шт | 1 |  |
| системы пассивной безопасности |  | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| двигателя |  |  |  |
| Кривошипно-шатунный и | шт |  |  |
| газораспределительный механизмы |  |  |  |
| двигателя | шт | 1 |  |
| Система охлаждения двигателя | шт |  |  |
| Предпусковые подогреватели | шт | 1 |  |
| Система смазки двигателя | шт | 1 |  |
| Системы питания бензиновых двигателей | шт |  |  |
| Системы питания дизельных двигателей | шт |  |  |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки | шт | 1 |  |
| Горюче-смазочные материалы и | шт | 1 |  |
| специальные жидкости |  | 1 |  |
| Схемы трансмиссии автомобилей с | шт |  |  |
| различными приводами | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| сцепления | шт |  |  |
| Устройство гидравлического привода |  | 1 |  |
| сцепления | шт | 1 |  |
| Устройство пневмогидравлического |  | 1 |  |
| усилителя привода сцепления | шт | 1 |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт | 1 |  |
| механической коробки переключения | шт |  |  |
| передач | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач | шт | 1 |  |
| Передняя подвеска |  |  |  |
| Задняя подвеска и задняя тележка |  |  |  |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин | шт |  |  |
| Общее устройство и состав | шт |  |  |
| тормозных систем | шт |  |  |
| Общее устройство тормозной |  |  |  |
| системы с пневматическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с | шт |  |  |
| гидравлическим усилителем | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с | шт |  |  |
| электрическим усилителем | шт |  |  |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей |  |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| генератора | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы | шт |  |  |
| стартера | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания | шт |  |  |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов | шт |  |  |
| Общее устройство прицепа категории O1 |  |  |  |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах |  |  |  |
| Электрооборудование прицепа |  |  |  |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства |  |  |  |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа |  |  |  |
| Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом |  |  |  |
| Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |  |  |  |
| Организация грузовых перевозок |  |  |  |
| Путевой лист и транспортная накладная |  |  |  |
| Информационные материалы |  |  |  |
| Информационный стенд |  |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" |  |  |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |  |
| Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "C1" |  |  |  |
| Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "C1", согласованная с Госавтоинспекцией |  |  |  |
| Учебный план |  |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |  |
| 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> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 27. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "M", "A", подкатегорий "A1", "B1" с автоматической трансмиссией

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество |
| Информационные материалы |  |  |
| Информационный стенд |  |  |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля | шт | 1 |
| 1992 г. N 2300-1 |  |  |
| "О защите прав потребителей" | шт | 1 |
| Копия лицензии с соответствующим приложением | шт | 1 |
| Примерная программа повышения |  |  |
| квалификации водителей транспортных | шт | 1 |
| средств соответствующих категорий "M", |  |  |
| "A", подкатегорий "A1", "B1" с |  |  |
| автоматической трансмиссией | шт | 1 |
| Программа повышения квалификации | шт | 1 |
| водителей транспортных средств | шт | 1 |
| соответствующих категорий "M", "A", | шт | 1 |
| подкатегорий "A1", "B1" с автоматической трансмиссией | шт | 1 |
| Учебный план | шт | 1 |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |
| Адрес официального сайта в сети |  |  |
| "Интернет" |  |  |

Таблица 28. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "B", "C", "D", подкатегорий "B1", "C1", "D1" с автоматической трансмиссией

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица измерения | Количество |
| Оборудование и технические средства обучения |  |  |
| Тренажер <1> | комплект |  |
| Информационные материалы |  |  |
| Информационный стенд | шт | 1 |
| Закон Российской Федерации от |  |  |
| 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О | шт | 1 |
| защите прав потребителей" | шт | 1 |
| Копия лицензии с соответствующим приложением |  |  |
| Примерная программа |  |  |
| повышения квалификации | шт | 1 |
| водителей транспортных средств |  |  |
| соответствующих категорий "B", |  |  |
| "C", "D", подкатегорий "B1", |  |  |
| "C1", "D1" с автоматической | шт | 1 |
| трансмиссией | шт | 1 |
| Программа повышения | шт | 1 |
| квалификации водителей | шт | 1 |
| транспортных средств | шт | 1 |
| соответствующих категорий "B", |  |  |
| "C", "D", подкатегорий "B1", | шт | 1 |
| "C1", "D1" с автоматической трансмиссией |  |  |
| Учебный план |  |  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) |  |  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) |  |  |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу) |  |  |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность |  |  |
| Книга жалоб и предложений |  |  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" |  |  |

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

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство

Таблица 29. - Перечень материалов по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебных материалов | Единица измерения | Количество |
| Оборудование | | |
| 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 |
| Расходные материалы | | |
| Аптечка первой помощи (автомобильная) | комплект | 8 |
| 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 |
| Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства | комплект | 1 |
| Учебно-наглядные пособия <1> | | |
| 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 травме | комплект | 1 |
| Технические средства обучения | | |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |
| Экран (электронная доска) | комплект | 1 |

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

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