

УТВЕРЖДАЮ
Директор УДПО
«Автошкола Прогресс»

_____ Агаев Г. М.
« _____ » _____ 20__ г.

Вопросы квалификационного экзамена
по программе профессионального обучения
водитель транспортных средств категории «В»

Предмет: «Основы законодательства в сфере дорожного движения».

1. Государственная политика в области обеспечения безопасности дорожного движения.
2. Ответственность за нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Виды ответственности за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта.
4. Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования.
5. Административные правонарушения в области дорожного движения.
6. Страхование. Обязательства вследствие причинения вреда. Возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность.
7. Дорога и ее элементы. Пешеходные переходы. Прилегающие территории, порядок выезда и въезда.
8. Автомагистрали. Порядок движения и запрещения вводимые на автомагистралях.
9. Виды транспортных средств. Движение в организованной транспортной колонне.
10. Ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью. Опасность для движения.
11. Дорожно-транспортное происшествие. Действия водителя.
12. Перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств.
13. Общие обязанности водителя. Документы на ТС. Порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения.
14. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.
15. Дорожные знаки. Классификация дорожных знаков. Назначение предупреждающих знаков.
16. Дорожные знаки. Классификация дорожных знаков. Назначение знаков приоритета.
17. Запрещающие знаки и их размещение. Предписывающие знаки их распространение на различные виды транспортных средств.
18. Дорожные знаки. Классификация дорожных знаков. Назначение информационных знаков, знаков сервиса, знаков дополнительной информации.

19. Дорожная разметка. Ее назначение и виды.
20. Предупредительные сигналы. Виды и назначения сигналов.
21. Поворот направо, налево и разворот в том числе на проезжей части. Движение задним ходом. Движение по тротуарам, пешеходным дорожкам и обочинам.
22. Действия водителя перед началом обгона и при обгоне, объезд препятствий, встречный разъезд на подъемах, узких участках дороги и спуске.
23. Остановка и стоянка транспортных средств.
24. Регулирование дорожного движения. Общие правила.
25. Проезд перекрестков. (Регулируемые и нерегулируемые).
26. Правила проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.
27. Условия и порядок буксировки механического транспортного средства на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки. Случаи когда буксировка запрещена.
28. Требования и обязанности при перевозке людей в грузовом автомобиле. Перевозка грузов. Обозначение перевозимого груза.
29. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.

Предмет: «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

1. Назначение и общее устройство транспортных средств категории «В». Классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновки и типу кузова.
2. Общее устройство кузова. Основные типы кузовов. Компоненты кузова. Системы пассивной безопасности.
3. Разновидности двигателей. Двигатели внутреннего сгорания, электродвигатели, комбинированные двигательные установки.
4. Принцип работы двигателя внутреннего сгорания, кривошипно-шатунного механизма.
5. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения. Тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости.
6. Назначение, устройство принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя. Контроль давления масла.
7. Назначение сцепления, общее устройство и принцип его работы. Гидравлическое и механическое сцепление, принципы работы.
8. Принцип работы коробки переключения передач. Понятие о передаточном числе и крутящем моменте. Основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины.
9. Особенности эксплуатации автомобилей с автоматизированной (роботизированной) коробками передач. Гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач.
10. Назначение и общее устройство раздаточной коробки, коробки отбора мощности. Устройства механизмов у этих видов коробок.
11. Назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и привод управляемых колес. Маркировка и правила применения трансмиссионных масел.

12. Основные элементы рамы, тягово-цепное устройство, лебедка. Назначение и устройство амортизаторов. Неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля.
13. Конструкция автомобильных шин, их устройство и маркировка, виды шин. Крепление колес.
14. Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы. Общее устройство запасной тормозной системы. Электромеханический стояночный тормоз. Неисправности тормозных систем.
15. Общее устройство рулевых механизмов и их разновидности. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем.
16. Система курсовой устойчивости (ESP) и ее компоненты: антиблокировочная система тормозов, антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала.
17. Системы ассистента водителя: ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем.
18. Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка и правила их эксплуатации.
19. Назначение, общее устройство и принципы работы генератора. Признаки неисправностей генератора.
20. Назначение, общее устройство и принципы работы стартера. Признаки неисправности стартера.
21. Назначение системы зажигания. Разновидности систем зажигания.
22. Краткие технические характеристики прицепов категории O1. Общее устройство прицепа. Тягово-цепные устройства тягачей.
23. Технический осмотр транспортных средств, его назначение и периодичность, порядок проведения. Содержание диагностической карты.
24. Меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля. Меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации автомобиля.

Предмет: «Основы управления транспортными средствами категории «В»».

1. Рабочее место водителя, посадка, подготовка к движению.
2. Техника руления. Силовой и скоростной способы руления.
3. Техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом.
4. Порядок пуска двигателя в различных температурных условиях.
5. Выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения.
6. Способы торможения в штатных и нештатных ситуациях.
7. Обеспечение безопасности при движении задним ходом.
8. Алгоритм действия водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий.
9. Порядок движения в жилых зонах. Проезд перекрестков.
10. Особенности управления транспортным средством в гололедицу.
11. Перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях.
12. Понятие о нештатной ситуации их причины. Действия водителя в нештатных ситуациях.

13. Действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства.
14. Действия водителя при угрозе столкновения.
15. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителе руля, разрыве шины в движении.
16. Действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.
17. объезд препятствий как средство предотвращения наезда.
18. Регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксирование ведущих колес.

Предмет: «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

1. Перевозки грузов. Заключение договора для перевозки грузов.
2. Прием груза для перевозки. Погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них.
3. Предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств.
4. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей.
5. Организация перевозок различных видов грузов.
6. Маятниковый и кольцевой маршруты.
7. Перевозка грузов в контейнерах и пакетах.
8. Путевые листы, порядок оформления и оперативный учет.
9. Характеристики и функции технических устройств тахографов, применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей.
10. Особенности перевозки отдельных видов грузов.

Предмет: «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

1. Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок.
2. Скорость движения при перевозке пассажиров, а так же техническая скорость и эксплуатационная, скорость сообщения.
3. Диспетчерское руководство работой такси на линии.
4. Работа такси на линии. Основные формы первичного учета работы автомобиля (такси).
5. Понятия общения, его функции, этапы общения при пассажирских перевозках.