

ПРИЛОЖЕНИЕ

Зачеты и экзамен в основном проводится с использованием электронных программ, что позволяет оценивать уровень знаний обучающихся максимально объективно.

Применяемые программы:

Интерактивная автошкола

Нева 2016

Подготовка водителей категории «В» теоретический курс МААШ

Автошкола контроль

В случаях, когда применение программ невозможно, промежуточная и итоговая аттестация может быть проведена в устной или письменной форме по вопросам на бумажном носителе. Подробная процедура аттестаций утверждена локальным актом «АНО Автошкола»

Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Примеры заданий для зачета по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

ВАРИАНТ № 1

1. Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

1. При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии и дыхания.
2. При потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания

2. При потере пострадавшим сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи его необходимо уложить?

1. На спину с подложенным под голову валиком.
2. На спину с вытянутыми ногами.
3. На бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой.

3. В каких случаях пострадавшего извлекают из салона автомобиля?

1. Всегда при потере потерпевшим сознания.
2. При потере потерпевшим сознания и отсутствии у него пульса на сонной артерии и признаков дыхания.
3. При переломах нижних конечностей.

4. Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова «Скорой помощи» при ДТП?

1. Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.
2. Указать улицу и номер дома, ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП (пешеход, водитель автомобиля или пассажиры), и описать травмы, которые они получили.
3. Указать точное место совершенного ДТП (назвать улицу, номер дома и общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП). Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.

5. Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль)?

1. Полить ожоговую поверхность холодной водой, смазать спиртовой настойкой йода, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать. Дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки.
2. Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, поить пострадавшего водой.
3. Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки (при отсутствии аллергии на него) и поить пострадавшего водой.

6. Виды кровотечений?

ВАРИАНТ №2

1. При открытом переломе конечностей, сопровождающемся кровотечением, первую помощь начинают:

1. С наложения импровизированной шины.
2. С наложения жгута выше раны на месте перелома.

3. С наложения давящей повязки.

2. Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?

1. Уложить пострадавшего на свое колено лицом вниз и ударить кулаком по спине несколько раз.
2. Вызвать рвоту, надавив на корень языка. При отрицательном результате ударить ребром ладони по спине пострадавшего либо встать спереди и сильно надавить кулаком на его живот
3. Ударить несколько раз ладонью по спине пострадавшего. При отрицательном результате встать сзади, обхватить его обеими руками на уровне нижних ребер, сцепить свои руки в кулак, одновременно сдавить его ребра и резко надавить на область живота кулаком в направлении внутрь кверху.

3. Каким образом оказать первую помощь при ранении, полученном в результате ДТП?

1. Промыть рану водой, удалить инородные тела, попавшие в рану, приложить стерильную вату, закрепив ее бинтовой повязкой.
2. Надеть медицинские перчатки, рану промыть спиртовым раствором йода, смазать лечебной мазью и заклеить сплошным лейкопластырем.
3. Надеть медицинские перчатки, рану не промывать, на рану наложить марлевую стерильную салфетку, закрепив ее лейкопластырем по краям или бинтовой повязкой.

4. Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

1. Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно. Накладывается давящая повязка на место ранения.
2. Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей. Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.
3. Одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно. Накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см.

5. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления?

1. Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, положив между ними мягкую ткань.
2. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.
3. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

6. Способы остановки артериальных кровотечений?

ВАРИАНТ № 3

1. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

1. Уложить пострадавшего на бок.
2. Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела.
3. Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги.

2. Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?

1. Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью.
2. Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей.
3. Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы – с другой стороны.

3. Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс. Уложить пострадавшего на спину, запрокинуть ему голову, поднять подбородок и выдвинуть нижнюю челюсть.
2. Уложить пострадавшего на бок, наклонить его голову к груди. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
3. Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

4. В каких случаях пострадавшего извлекают из салона автомобиля?

4. Всегда при потере потерпевшим сознания.
5. При потере потерпевшим сознания и отсутствии у него пульса на сонной артерии и признаков дыхания.
6. При переломах нижних конечностей.

5. Какова первая помощь при травме волосистой части головы?

1. Наложить импровизированную шейную шину. К ране волосистой части головы приложить давящую повязку из стерильного бинта, пострадавшего уложить на бок с согнутыми в коленях ногами, к голове приложить холод.
2. Наложить импровизированную шейную шину, на рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. К голове приложить холод

3. Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок в случае потери им сознания.

6. Способы остановки венозных кровотечений?

ВАРИАНТ № 4

1. Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении непрямого массажа сердца?

1. Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой в сторону правого плеча.
2. Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на груди на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой – в сторону живота.
3. Непрямой массаж сердца выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения.

2. О каких травмах у пострадавшего может свидетельствовать поза «лягушки» (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы развернуты подошвами друг к другу) и какую первую помощь необходимо при этом оказать?

1. У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки.
2. У пострадавшего могут быть перелом шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутренне кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать, шины не накладывать. При первой помощи подложить под колени валик из мягкой ткани, к животу по возможности приложить холод.
3. У пострадавшего могут быть перелом костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу.

3. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления?

1. Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, положив между ними мягкую ткань.
2. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.
3. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

4. Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

1. При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии и дыхания.
2. При потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания

5. Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?

1. Уложить пострадавшего на свое колено лицом вниз и ударить кулаком по спине несколько раз.
2. Вызвать рвоту, надавив на корень языка. При отрицательном результате ударить ребром ладони по спине пострадавшего либо встать спереди и сильно надавить кулаком на его живот
3. Ударить несколько раз ладонью по спине пострадавшего. При отрицательном результате встать сзади, обхватить его обеими руками на уровне нижних ребер, сцепить свои руки в кулак, одновременно сдавить его ребра и резко надавить на область живота кулаком в направлении внутрь кверху.

6. В чем состоит первая доврачебная помощь при подозрении тупой травмы живота?

ВАРИАНТ № 5

1. Какова первая помощь при травме волосистой части головы?

1. Наложить импровизированную шейную шину. К ране волосистой части головы приложить давящую повязку из стерильного бинта, пострадавшего уложить на бок с согнутыми в коленях ногами, к голове приложить холод.
2. Наложить импровизированную шейную шину, на рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. К голове приложить холод
3. Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок в случае потери им сознания.

2. Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

1. Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно. Накладывается давящая повязка на место ранения.
2. Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей. Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.
3. Одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно. Накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см.

3. Разрешено ли давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, лекарственные средства?

1. Разрешено.
2. Разрешено в случае крайней необходимости.
3. Запрещено.

4.Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль)?

1. Полить ожоговую поверхность холодной водой, смазать спиртовой настойкой йода, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать. Дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки.
2. Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, поить пострадавшего водой.
3. Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки (при отсутствии аллергии на него) и поить пострадавшего водой.

5. Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?

1. Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью.
2. Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей.
3. Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы – с другой стороны.

6. В чем состоит первая доврачебная помощь при отморожении?

ВАРИАНТ № 6

1. Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова «Скорой помощи» при ДТП?

1. Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.
2. Указать улицу и номер дома, ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП (пешеход, водитель автомобиля или пассажиры), и описать травмы, которые они получили.
3. Указать точное место совершенного ДТП (назвать улицу, номер дома и общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП). Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.

2. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Не более получаса в теплое время года и не более одного часа в холодное время года.
2. Не более одного часа в теплое время года и не более получаса в холодное время года.
3. Время не ограничено.

3. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

1. Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину.
2. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту».
3. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту».

4. Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении непрямого массажа сердца?

1. Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой в сторону правого плеча.
2. Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на грудине на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой – в сторону живота.
3. Непрямой массаж сердца выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения.

5. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

1. Уложить пострадавшего на бок.
2. Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела.
3. Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги.

6. В чем состоит первая доврачебная помощь при тепловом и солнечном ударе?

Перечень вопросов по предмету «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

1. Классификация легковых автомобилей и их цифровое обозначение. Классификация автомобильных двигателей внутреннего сгорания.
2. Перечислить механизмы и системы, входящие в состав двигателей внутреннего сгорания и их назначение
3. Дать определение рабочего цикла двигателя и такта. Пояснить процессы, происходящие при работе 4-х – тактного бензинового двигателя.
4. Дать определение рабочего цикла двигателя и такта. Пояснить процессы, происходящие при работе 4-х – тактного дизельного двигателя.
5. Что входит в состав жидкостной системы охлаждения двигателя? Пояснить понятие «оптимальный температурный режим двигателя».
6. Какие элементы жидкостной системы охлаждения непосредственно влияют на поддержание оптимальной температуры двигателя при его работе? Основные неисправности системы охлаждения и их признаки.
7. Основные марки и свойства охлаждающих жидкостей. Правила обращения с охлаждающими жидкостями.
8. Назначение и общее устройство смазочной системы двигателя. Марки и сорта моторных масел.
9. Назначение и общее устройство системы питания бензинового двигателя.
10. Назначение и общее устройство системы питания дизельного двигателя.
11. Назначение и основные типы трансмиссий современных автомобилей. Общее устройство механической трансмиссии автомобиля.
12. Назначение и типы сцепления. Принцип работы сухого, однодискового сцепления. Основные неисправности сцепления и их признаки.
13. Указать основные типы приводов сцеплений, их достоинства и недостатки. Жидкости, применяемые в гидроприводе сцепления.
14. Общее устройство карданной передачи. Основные типы карданных передач и область их применения на автомобилях.
15. Основные типы главных передач и дифференциалов, их назначение и общее устройство.
16. Принцип работы и устройство трёхвальной четырёхступенчатой коробки переключения передач.
17. Принцип работы и устройство трёхвальной пятиступенчатой коробки переключения передач. Дать определение термина «крутящий момент».
18. Назначение и состав автоматической коробки переключения передач (АКПП). Правила пользования АКПП.

19. Типы кузовов, общее устройство кузова. Назначение и состав системы пассивной безопасности.
20. Назначение, общее устройство и особенности конструкции тормозных систем и гидравлическим приводом. Основные неисправности тормозных систем и их признаки.
21. Назначение, общее устройство и принцип работы стояночной тормозной системы. Основные неисправности стояночной тормозной системы и их признаки.
22. Назначение, общее устройство и принцип работы антиблокировочной системы тормозов.
23. Назначение, общее устройство и принцип действия системы курсовой устойчивости ESP.
24. Основные марки и свойства тормозных жидкостей. Правила обращения с тормозными жидкостями.
25. Назначение, общее устройство рулевого управления. Основные неисправности рулевого управления и их признаки.
26. Принцип работы рулевого управления с электромеханическим усилителем.
27. Подвеска автомобилей, назначение, состав, типы. Принцип работы гидравлического и газонаполненного амортизаторов.
28. Какие элементы входят в состав автомобильного колеса? Типы и маркировка шин современных автомобилей.
29. Принципиальная схема системы электроснабжения автомобиля.
30. Устройство и принцип работы свинцовой стартерной АКБ. Маркировка АКБ.
31. Назначение, состав и принцип работы автомобильного генератора переменного тока.
32. Общее устройство электростартерной системы пуска. Устройство и принцип работы электрического стартера.
33. Назначение системы зажигания, типы систем зажигания. Основные неисправности системы зажигания и их признаки.
34. Общее устройство и принцип работы контактной системы зажигания.
35. Общее устройство и принцип работы бесконтактной системы зажигания.
36. Общее устройство и принцип работы микропроцессорной системы зажигания.
37. Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, системы отопления и кондиционирования.
38. Назначение и классификация контрольно-измерительных приборов. Определение неисправностей систем автомобиля по показаниям контрольно-измерительных приборов.
39. Назначение, состав и принцип работы вспомогательных систем активной безопасности (ассистентов).

40. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта автомобилей. Виды технического обслуживания автомобилей и их краткая характеристика.
41. Основные операции ежедневного обслуживания автомобилей и их содержание.
42. Меры безопасности при проведении работ по контрольному осмотру и ежедневному техническому обслуживанию транспортного средства. Меры противопожарной безопасности, правила тушения пожара.

Практические умения

1. проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя;
2. проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя;
3. проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы;
4. проверка состояния аккумуляторной батареи;
5. проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес;
6. снятие и установка колеса;
7. снятие и установка аккумуляторной батареи;
8. снятие и установка электроламп;
9. снятие и установка плавкого предохранителя.

Контрольные вопросы по предмету «Вождение ТС»

1. Как и для чего необходимо регулировать положение сидения, рулевого колеса и зеркал заднего вида?
2. Какова последовательность действий водителя при трогании автомобиля с места, при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке?
3. Каковы основные приемы управления тормозной системой при комбинированном торможении?
4. Что означает понятие «торможение двигателем»?
5. В каких случаях применяется экстренное торможение?
6. Каковы признаки регулируемого перекрестка?
7. Каковы признаки нерегулируемого перекрестка?
8. Каковы признаки охраняемого железнодорожного переезда?
9. Каковы признаки неохраняемого железнодорожного переезда?
10. Что запрещается на железнодорожных переездах?
11. В каких случаях водитель обязан подавать предупредительные сигналы?
12. Как должен поступить водитель при выезде на дорогу с прилегающей территории?
13. Какие силы действуют на автомобиль при повороте?
14. При каких условиях разрешается движение транспортного средства задним ходом?
15. В каких местах и каким способом разрешается стоянка транспортных средств?
16. Каковы общие правила проезда перекрестков?
17. В каких случаях трамвай имеет преимущество на перекрестках?
18. Как должен поступить водитель при повороте налево на регулируемом перекрестке?
19. Каков порядок проезда нерегулируемого перекрестка неравнозначных дорог, на котором главная дорога меняет направление?
20. Каков порядок проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных дорог?
21. В каких случаях водитель обязан подавать предупредительные сигналы?
22. При каких условиях разрешается движение транспортных средств задним ходом?
23. В каких местах и каким способом разрешается стоянка транспортных средств?
24. В каких местах и при каких условиях запрещается обгон?
25. Как должен поступить водитель, если перед нерегулируемым пешеходным переходом замедлило движение или остановилось транспортное средство?

26. Как должен поступить водитель, приближаясь к остановившемуся транспортному средству с включенной аварийной сигнализацией, имеющему опознавательные знаки «Перевозка детей»?

В каких случаях водителю запрещается въезжать на железнодорожный переезд?

**Аттестационная работа по предмету «Психофизиологический основы
деятельности водителя»**

«Что важно знать обо мне при обучении вождению?»

Мое имя _____

Также можно называть меня на занятиях по
вождению _____

Тип моего темперамента (на основании результатов
тестирования) _____

Главные черты моей личности _____

Насколько я подвержен стрессу (на основании результатов
тестирования) _____

Мой ведущий канал восприятия информации (на основании результатов
тестирования) _____

Из жизненного опыта _____

Уровень развития свойств моего внимания (на основании результатов
тестирования) * не требует тренировки

*требует тренировки

Успехов нам в освоении профессии водитель!

Вопросы экзаменационных билетов.

Учебные предметы профессионального цикла.

1. технико-эксплуатационные показатели работы пассажирского транспорта;
2. спутниковые системы мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС;
3. пути снижения себестоимости автомобильных перевозок.
4. правила заключения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу;
5. порядок перевозки пассажиров автомобильным транспортом;
6. особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
7. порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации.
8. технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей;
9. пути снижения себестоимости автомобильных перевозок.

10. правила заполнения транспортной накладной и заказа наряда на предоставление транспортного средства;
11. порядок перевозки грузов автомобильным транспортом;
12. организация перевозок различных видов грузов;
13. порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации.

Перечень экзаменационных вопросов по Устройства ТС

43. Классификация легковых автомобилей и их цифровое обозначение.
Классификация автомобильных двигателей внутреннего сгорания.
44. Перечислить механизмы и системы, входящие в состав двигателей внутреннего сгорания и их назначение
45. Дать определение рабочего цикла двигателя и такта. Пояснить процессы, происходящие при работе 4-х – тактного бензинового двигателя.
46. Дать определение рабочего цикла двигателя и такта. Пояснить процессы, происходящие при работе 4-х – тактного дизельного двигателя.
47. Что входит в состав жидкостной системы охлаждения двигателя?
Пояснить понятие «оптимальный температурный режим двигателя».
48. Какие элементы жидкостной системы охлаждения непосредственно влияют на поддержание оптимальной температуры двигателя при его работе? Основные неисправности системы охлаждения и их признаки.
49. Основные марки и свойства охлаждающих жидкостей. Правила обращения с охлаждающими жидкостями.
50. Назначение и общее устройство смазочной системы двигателя. Марки и сорта моторных масел.
51. Назначение и общее устройство системы питания бензинового двигателя.
52. Назначение и общее устройство системы питания дизельного двигателя.
53. Назначение и основные типы трансмиссий современных автомобилей.
Общее устройство механической трансмиссии автомобиля.
54. Назначение и типы сцепления. Принцип работы сухого, однодискового сцепления. Основные неисправности сцепления и их признаки.
55. Указать основные типы приводов сцеплений, их достоинства и недостатки. Жидкости, применяемые в гидроприводе сцепления.
56. Общее устройство карданной передачи. Основные типы карданных передач и область их применения на автомобилях.
57. Основные типы главных передач и дифференциалов, их назначение и общее устройство.
58. Принцип работы и устройство трёхвальной четырёхступенчатой коробки переключения передач.
59. Принцип работы и устройство трёхвальной пятиступенчатой коробки переключения передач. Дать определение термина «крутящий момент».
60. Назначение и состав автоматической коробки переключения передач (АКПП). Правила пользования АКПП.

61. Типы кузовов, общее устройство кузова. Назначение и состав системы пассивной безопасности.
62. Назначение, общее устройство и особенности конструкции тормозных систем и гидравлическим приводом. Основные неисправности тормозных систем и их признаки.
63. Назначение, общее устройство и принцип работы стояночной тормозной системы. Основные неисправности стояночной тормозной системы и их признаки.
64. Назначение, общее устройство и принцип работы антиблокировочной системы тормозов.
65. Назначение, общее устройство и принцип действия системы курсовой устойчивости ESP.
66. Основные марки и свойства тормозных жидкостей. Правила обращения с тормозными жидкостями.
67. Назначение, общее устройство рулевого управления. Основные неисправности рулевого управления и их признаки.
68. Принцип работы рулевого управления с электромеханическим усилителем.
69. Подвеска автомобилей, назначение, состав, типы. Принцип работы гидравлического и газонаполненного амортизаторов.
70. Какие элементы входят в состав автомобильного колеса? Типы и маркировка шин современных автомобилей.
71. Принципиальная схема системы электроснабжения автомобиля.
72. Устройство и принцип работы свинцовой стартерной АКБ. Маркировка АКБ.
73. Назначение, состав и принцип работы автомобильного генератора переменного тока.
74. Общее устройство электростартерной системы пуска. Устройство и принцип работы электрического стартера.
75. Назначение системы зажигания, типы систем зажигания. Основные неисправности системы зажигания и их признаки.
76. Общее устройство и принцип работы контактной системы зажигания.
77. Общее устройство и принцип работы бесконтактной системы зажигания.
78. Общее устройство и принцип работы микропроцессорной системы зажигания.
79. Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, системы отопления и кондиционирования.
80. Назначение и классификация контрольно-измерительных приборов. Определение неисправностей систем автомобиля по показаниям контрольно-измерительных приборов.
81. Назначение, состав и принцип работы вспомогательных систем активной безопасности (ассистентов).

82. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта автомобилей. Виды технического обслуживания автомобилей и их краткая характеристика.
83. Основные операции ежедневного обслуживания автомобилей и их содержание.
84. Меры безопасности при проведении работ по контрольному осмотру и ежедневному техническому обслуживанию транспортного средства. Меры противопожарной безопасности, правила тушения пожара.

