

Задания для экзамена по МДК 01.01 Устройство автомобилей
Группа ТО1-18

Дата проведения: 15.06.2020

Время: 10:00 -13.00

Пояснительная записка

Студенты выполняют задания по номеру билета, указанному в таблице, изменение номера билета запрещается. Задание состоит из письменной части. Задание выполняется на чистом листе. В правом верхнем углу пишется фамилия и инициалы студента, номер группы и номер билета. Сначала пишете вопрос, а затем даете развернутый письменный ответ. Старайтесь писать четким, разборчивым почерком – от этого тоже зависит ваша отметка! После выполнения работы фотографируете её и отправляете на электронную почту преподавателю: Можно прилагать схемы, рисунки.

Результаты сдачи экзамена будут известны на следующий день.

Удачи!

№ п/п	Ф.И.О.	№ билета	Пример оформления Ананьев ДА ТО1-18 Билет №1
1.	Акименко Антон	1	1. ... 2. ... 3. ...
2.	Ананьев Даниил Александрович	18	
3.	Бондарев Алексей Михайлович	23	
4.	Воробьев Дмитрий Максимович	15	
5.	Гонтарь Михаил Андреевич	2	
6.	Горелов Глеб Вячеславович	11	
7.	Евдокименко Артем Олегович	3	
8.	Казанин Максим	19	
9.	Косинов Георгий Андреевич	4	
10.	Котов Сергей Александрович	12	
11.	Кругляк Максим Викторович	5	
12.	Лаукан Адександр Алексеевич	20	
13.	Майтаков Ефим Васильевич	6	
14.	Морский Иван Евгеньевич	13	
15.	Мутовин Дмитрий Александрович	7	
16.	Мутовин Николай Александрович	22	
17.	Облокулов Исломжон Илхомжонович	8	

18.	Парфенов Павел Юрьевич	14	
19.	Попович Иван Александрович	21	
20.	Сильнов Евгений Сергеевич	9	
21.	Синдецкий Сергей Викторович	16	
22.	Слабодчиков Алексей Владимирович	10	
23.	Сурай Богдан Александрович	17	
24.	Шевляков Максим Михайлович	28	
25.	Якунин Дмитрий Сергеевич	25	

Билет №1

1. Основные задачи автотранспорта. История развития
2. Общее устройство автомобиля.
3. Принцип действия тормозов.

Билет №2

1. Назначение и общее устройство КШМ двигателя.
2. Устройство кузова (каркас и оперение).
3. Принцип действия двухконтурного гидропривода тормозов.

Билет №3

1. Назначение, классификация и общее устройство ГРМ двигателя.
2. Устройство передней подвески автомобиля ВАЗ-2106.
3. Принцип действия КШМ двигателя.

Билет №4

1. Устройство и принцип действия управления грузового автомобиля.
2. Устройство системы питания инжекторных двигателей.
3. Принцип действия сцепления.

Билет №5

1. Устройство передней подвески автомобиля ВАЗ-2109.
2. Устройство ГРМ двигателя и его узлов автомобилей ВАЗ.
3. Режим работы двигателя.

Билет №6

1. Устройство задней подвески автомобиля ВАЗ-2106.
2. Назначение и классификация систем охлаждения. Охлаждающие жидкости.
3. Принцип действия тормозных механизмов колёс.

Билет №7

1. Назначение, типы и устройство главных передач ведущих мостов.
2. Назначение, устройство Т. Н. В. Д. регуляторов.
3. Устройство переднего, не ведущего моста и балансирной подвески.

Билет №8

1. Устройство заднего ведущего моста автомобиля ВАЗ-2106.
2. Устройство системы смазки и её узлов.
3. Принцип действия рулевого управления автомобиля ВАЗ-2109.

Билет №9

1. Устройство ГРМ различных типов.
2. Устройство системы питания карбюраторного двигателя.

3. Принцип действия рулевого управления автомобиля ВАЗ-2109.

Билет №10

2. Назначение и классификация главных передач. Преимущества и недостатки.

2. Устройство системы питания дизеля и его узлов (бак, фильтры, насос).

3. Принцип действия армотизатора.

Билет №11

1. Назначение и характеристика системы смазки. Марки масел.

2. Устройство газобаллонных установок на сжатом газе.

3. Назначение и принцип действия независимой передней подвески автомобиля.

Билет №12

1. Устройство газобаллонной установки на сжиженном газе.

2. Устройство навесного оборудования кузова.

3. Назначение и устройство дифференциала.

Билет №13

1. Назначение, типы и устройство полуосей.

2. Назначение и устройство жидкостной системы охлаждения.

3. Принцип действия системы смазки.

Билет №14

1. Назначение и принцип действия системы питания карбюраторного двигателя.

2. Устройство рулевого управления автомобиля ВАЗ-2109.

3. Принцип действия раздаточной коробки.

Билет №15

1. Углы установки передних управляемых колес.

2. Устройство и принцип действия гидроусилителя РУ КамАЗ.

3. Принцип действия системы охлаждения.

Билет №16

1. Назначения, классификация и общее устройство РУ автомобилей.

2. Назначение и устройство узлов коробки передач.

3. Принцип действия ГРМ различных типов.

Билет №17

1. Назначение, классификация тормозных систем. Преимущества и недостатки.

2. Устройство и принцип действия системы питания дизеля.

3. Принцип действия бензонасоса.

Билет №18

1. Работа карбюратора на всех режимах.

2. Назначение и принцип действия вакуумного усилителя тормозов.

3. Фазы газораспределения.

Билет №19

1. Назначение, классификация и общее устройство сцепления.

2. Назначения и принцип действия межосевого дифференциала.

3. Устройство карбюратора автомобилей ВАЗ.

Билет №20

1. Назначение, классификация и общее устройство коробки передач.

2. Классификация автомобиля.

3. Назначение и принцип действия главной передачи дифференциала.

Билет №21

1. Назначение и устройство пневматических шин.

2. Назначение и устройство привода сцепления.

3. Основная классификация различных автомобилей.

Билет №22

1. Назначение, классификация и общее устройство карданной передачи.

2. Устройство и принцип действия узлов коробки передач.

3. Принцип действия газобаллонной установки на сжиженном газе.

Билет №23

1. Назначение, устройство и принцип действия стояночного тормоза.
2. Устройство гидропривода тормозов с односекционным главным цилиндром.
3. Устройство и характеристика задней подвески ВАЗ-2109.

Билет №24

1. Назначение, классификация и общее устройство двигателя.
2. Назначение и устройство рамы и тягово-сцепного устройства грузового автомобиля.
3. Устройство и принцип действия привода сцепления.

Билет №25

1. Назначение и устройство раздаточной коробки автомобиля ВАЗ-2121.
2. Устройство и принцип действия топливоподкачивающего насоса дизеля.
3. Устройство и маркировка свечей зажигания.

Билет №26

1. Устройство и принцип действия аккумуляторной батареи.
2. Устройство гидравлического амортизатора.
3. Принцип действия коробки передач.

Билет №27

1. Назначение и устройство генератора переменного тока.
2. Назначение и устройство двухсекционного главного цилиндра тормоза.
3. Устройство и принцип действия Т. Н. В. Д. дизеля.

Билет №28

1. Устройство и принцип действия системы зажигания.
2. назначение и принцип действия раздаточной коробки ВАЗ-2121.
3. Назначение и устройство передней подвески ВАЗ-2109.

Билет №29

1. Назначение, устройство и принцип действия стартера.
2. Назначение и устройство пневмопривода тормозов.
3. Основные параметры двигателя. Такты.

Билет №30

1. Назначение, устройство и принцип действия контрольно-измерительных приборов.
2. Назначения и маркировка пневматических шин.
3. Устройство и принцип действия механизмов регулировки зазора в тормозах.