**Ответы выслать преподавателю Филиппову В.Н на Viber 89504345857.**

**Также ответы можно присылать на электронную почту:** **valera.filippov.2018@mail.ru**

Это последнее занятие. Для дифференцированного зачёта Вам необходимо ответить на 5 вопросов (по одному вопросу из каждого раздела)

**МДК 01.02»Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей»**

 **1раздел**

1. Классификация автомобилей и их общее устройство
2. Классификация двигателей и их общее устройство
3. Устройство и работа КШМ и ГРМ
4. Устройство и работа системы смазки
5. Устройство и работа системы охлаждения
6. Устройство и работа системы питания карбюраторного двигателя
7. Устройство и работа системы питания дизельного двигателя
8. Устройство и работа системы питания двигателя с непосредственным впрыском топлива
9. Устройство и работа системы питания двигателя газом
10. Схема автомобильных трансмиссий

**2 раздел**

1. Устройство и работа автомобильного сцепления
2. Устройство и работа коробки передач, раздаточной коробки и делителя
3. Устройство и работа карданной передачи
4. Устройство и работа ведущего моста автомобилей КамАЗ, ЗИЛ, ВАЗ.
5. Устройство и работа ходовой части автомобиля
6. Устройство и работа рулевого управления автомобилей КамАЗ, ВАЗ ГАЗель
7. Устройство и работа тормозной системы автомобиля ВАЗ.
8. Устройство и работа тормозной системы автомобиля КамАЗ
9. Виды прицепов и их классификация
10. Дополнительное и вспомогательное оборудование автомобилей

**3 раздел**

1. Источники тока
2. Устройство и работа стартера
3. Системы зажигания
4. Устройство и работа контрольно- измерительных приборов
5. Устройство и работа приборов освещения и световой сигнализации
6. Организация системы технического обслуживания.
7. Проведение диагностирования работы двигателя
8. Проведение ТО и ремонта системы смазки
9. Проведение ТО и ремонта системы охлаждения

**4 раздел**

1. Проведение ТО и ремонта системы питания дизельного двигателя
2. Проведение ТО и ремонта системы питания карбюратоного двигателя
3. Проведение ТО и ремонта и системы питания с непосредственным впрыском топлива
4. Проведение ТО и ремонта системы питания газом
5. Проведение ТО и ремонта сцепления
6. Проведение ТО и ремонта коробки передач и раздаточной коробки
7. Проведение ТО и ремонта карданной передачи
8. Проведение ТО и ремонта и ремонта ведущего моста автомобилей КамАЗ, ВАЗ, ГАЗ
9. Проведение ТО и ремонта рессорной подвески
10. Проведение ТО и ремонта
11. Проведение ТО и ремонта пружинной подвески

**5 раздел**

1. Проведение ТО и ремонта колёс
2. Проведение ТО и ремонта реечного рулевого управления
3. Проведение ТО и ремонта винтового рулевого управления с гидравлическим усилителем
4. Проведение ТО и ремонта червячного рулевого управления без усилителя
5. Проведение ТО и ремонта реечного рулевого управления с усилителем
6. Проведение ТО и ремонта тормозной системы с гидравлическим приводом
7. Проведение ТО и ремонта тормозной системы с пневматическим приводом
8. Проведение ТО и ремонта аккумуляторной батареи
9. Проведение ТО и ремонта генератора
10. Проведение ТО и ремонта системы зажигания
11. Проведение ТО и ремонта стартера автомобиля
12. Проведение ТО и ремонта приборов освещения
13. Проведение ТО и ремонта световой сигнализации
14. Проведение ТО и ремонта контрольно- измерительных приборов
15. Проведение ТО и ремонта кузова и механизма подъёма
16. Проведение ТО и ремонта системы питания с непосредственным впрыском топлива