**Инструкция для выполнения работ.**

**Письменно ответьте на вопросы. Ответы запишите в рабочую тетрадь. Отправьте отсканированную или сфотографированную работу на почту преподавателя. (срок выполнения 13.04.2020г. )**

**10.04.2020 Чернов Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Группа №41.**

**Тема: Технология обслуживание и ремонт двигателя**

Учебник: А.С.Кузнецов «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Часть1», интернет ресурсы.

**Тема:** Техническое обслуживание двигателя

**Цель:** Изучить виды и методы технического обслуживания и диагностирования двигателя.

**Задание №1**

Прочитайте текст ( Стр. 152-155).

Ответьте на вопросы:

1.Какие работы проводят при техническом обслуживании двигателя (ЕО, ТО1 и ТО2)?

2. Как отрегулировать тепловые зазоры клапанов?

**Задание №2**

Прочитайте текст ( Стр. 155-160).

Ответьте на вопросы:

1.Какие работы выполняются при техническом обслуживании системы смазки?

2. Какие работы выполняются при техническом обслуживании системы охлаждения?

**Задание №3**

Прочитайте текст ( Стр. 160-166).

Ответьте на вопросы:

1.Для чего проводится диагностирование двигателя и по каким параметрам?

2.Как проводится и какие инструменты и приспособления используются при диагностировании кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов двигателя?

3.Как проводится и какие инструменты и приспособления используются при диагностировании системы смазки двигателя?

4.Как проводится и какие инструменты и приспособления используются при диагностировании системы охлаждения двигателя?