**Задание для группы 2э-41**

**Период выполнения: 23.03.2020 – 30.03.2020**

**Тема: Рулевое управление грузовых и легковых автомобилей.**

**Необходимо:**

По учебнику А.Г. Пузанков. «Автомобили устройство автотранспортных средств» - прочитать текст, составить конспект на пройденный материал, ответить на вопросы

1. Рулевое управление. Устройство реечных и червячных рулевых механизмов. (стр. 376-380).

2. Винтореечные рулевые механизмы автомобилей КамАЗ и ЗИЛ. Устройство и работа. (стр. 380- 383)

3. Рулевой привод грузовых и легковых автомобилей . (с.383-387)

4. Усилители рулевого привода грузовых и легковых автомобилей. (стр. 391-395)

**Ответить на вопросы в письменном виде в формате «Майкрософт Ворд»:**

1. По каким признакам осуществляется классификация рулевых механизмов.

2. Почему зазор между трёх гребневым роликом и червяком имеет разное значение.

3. Где находится центр поворота автомобиля.

4. На какие углы поворачиваются управляемые колёса автомобиля.

5. Что обеспечивает рулевая трапеция и её состав.

**Ответы присылать по адресу эл. почты**: dubiyn1949@mail.ru