**Задание для группы 2э-41**

**Период выполнения: 30.03.2020 – 04.04.2020**

**Тема: Тормозные системы грузовых и легковых автомобилей:**

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

1. Типы тормозных систем. Назначение, устройство тормозных механизмов легковых и грузовых автомобилей. Стояночная тормозная система автомобилей ГАЗ, ЗИЛ. (стр. 398-407).

2. Гидравлический привод тормозов. Усилители гидравлического тормозного привода. (стр. 408- 420)

3. Рабочая тормозная система автомобиля КамАЗ. Устройство и работа приборов 1 и 2 контура. (441-455).

4.Стояночная, запасная и вспомогательная тормозные системы. Состав, размещение, взаимодействие приборов систем. Контур аварийного растормаживания. (стр.455-465)

**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