**Задания для групп 2э-41 и 2э-42к с 18.05.20г.по 24.05 20г.**

**Необходимо изучить по учебникам** 1. Стуканов В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля. стр.316-344, 354-359.

2. Вахламов В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта. стр.435-454, 462-467. Темы **Устойчивость автомобиля, Управляемость автомобиля, Плавность хода автомобиля.**

**После изучения каждой темы составить конспект и ответить на вопросы:**

**1. Дать определение поперечной устойчивости и показатели, которые её характеризуют.**

**2.Какие силы действуют на автомобиль при повороте?**

**3. Дать определение коэффициента поперечной устойчивости.**

**4.Почему необходимо поворачивать руль в сторону заноса при заносе заднего моста заднеприводного автомобиля.**

**5.Факторы, влияющие на поперечную устойчивость.**

**6. Чем характеризуется излишняя поворачиваемость?**

**7. К чему приводит неуравновешенность (дисбаланс) управляемых колёс.**

**8. Какими показателями характеризуются колебания кузова автомобиля.**

**9. Способы повышения плавности хода**

**Ответы отправить на эл. почту:**

**по адресу: dubiyn1949@mail.ru**