**Задания для групп 2тэ03 и 2тэ04к по предмету «Устройство автомобилей»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Тормозные системы грузовых и легковых автомобилей. | Назначение, устройство, и принцип действия тормозных механизмов | Составление конспекта  (до 15.04.2020) |
| 1. Гидравлический привод тормозов грузовых и легковых автомобилей | На примере любых автомобилей | Составление конспекта  (до 15.04.2020) |
| 1. Тормозные механизмы и приводы. Антиблокировочная тормозная система | Особенности устройства и работы подвески. | Составление конспекта  (до 17.04.2020) |
| 1. Пневматический тормозной привод автомобиля КамАЗ | Назначение, устройство, работа | 1. Составление конспекта. 2. Доклад: «Пневмотический привод автомобиля зил».   (до 22.04.2020) |
| 1. Рабочая тормозная система автомобиля КамАЗ | Устройство и работа приборов первого и второго контуров. **(составить схему)** | Составление конспекта  (до 22.04.2020) |
| 1. Стояночная тормозная система.   Запасная тормозная система. | Устройство и работа приборов системы.  Устройство и работа приборов системы. | Составление конспекта, приведите схемы  (до 25.04.2020) |
| 1. Вспомогательная тормозная система.   Контур аварийного растормаживания. | Устройство и работа приборов системы.  Устройство и работа приборов системы. | Составление конспекта, приведите схемы  (до 29.04.2020) |
| 1. Кузов автомобиля. | Назначения, типы. Устройство несущего кузова автомобиля.  Рамы, типы рам. Тягово-сцепное устройство. | Составление конспекта  (до 30.04.2020) |

Источники литературы: Учебник А.Г.Пузанков. «Автомобили устройство автотранспортных средств.

Источники интернет. Рекомендация: просмотр фильмов по заданным тематикам.

Вопросы.

1. Тормозные системы грузовых автомобилей ЗИЛ – 4314.10, КамАЗ – 5320.
2. Тормозные системы легковых автомобилей ВАЗ – 2110.
3. Гидравлический привод тормозов грузовых и легковых автомобилей. Принцип работы.
4. Антиблокировочная тормозная система. Принцип работы. Устройство.
5. Пневматический тормозной привод автомобиля КамАЗ.
6. Рабочая тормозная система автомобиля КамАЗ. Работа приводов.
7. Рабочая тормозная система автомобиля КамАЗ. Работа приборов.
8. Контур аварийного растормаживания КамАЗ.
9. Кузов автомобиля. Элементы кузова, для чего предназначины.
10. Рамы, типы рам. Тягово-сцепное устройство.

**Работы присылаем на aba2000@mail.ru**