**Задание для студентов групп НК-31 и НК-32**

Дисциплина: Детали машин и основы конструирования

Преподаватель: доц. Синица Е.В.

Контактные данные: evsinitsa@mail.ru; <https://vk.com/club193300472>

**12.05.2020** Практическое занятие: расчет открытой передачи: ременной, цепной, зубчатой (второй раздел выполнения курсового проекта) (ременной [7] стр. 34-37; цепной [7] стр. 51-53 или [7] стр. 53-54; цилиндрической [7] стр. 126-129; конической [7] стр. 129-131)

**15.05.202**0 Лекция на тему «Подшипники качения. Назначение подшипников качения. Область применения. Классификация. Методика подбора», «Муфты. Назначение. Классификация. Методика подбора»

Лекция будет проходить в режиме онлайн, с использованием zoom.

**15.05.2020** Практическое занятие: подбор муфты для проектируемого привода (третий раздел курсового проекта) ([7] стр. 211-216, 267-272)

**26.05.2020** Практическое занятие: проверочный расчет шпоночных соединений (четвертый раздел курсового проектирования)([7] стр. 190-194).

**29.05.2020** Лекция на тему: «Соединения деталей: разъемные и неразъемные»

Лекция будет проходить в режиме онлайн, с использованием zoom.

**29.05.2020** Практическое занятие: подбор опорной конструкции привода. Выполнение графической части курсового проекта. ([7] стр. 244-248, 251-252; примеры компоновки привода [1] стр. 4-13)

Дополнительная литература (активные ссылки на elib.bstu.ru):

1. [**Конспект лекций по основам конструирования**](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Felib.bstu.ru%2FReader%2FBook%2F2016060711193687000000655651)elib.bstu.ru
2. [**Конспект лекций по ДМиОК**](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Felib.bstu.ru%2FReader%2FBook%2F2016060711322379400000657132)elib.bstu.ru
3. [**Рекомендации по оформлению графической части курсового проекта**](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Felib.bstu.ru%2FReader%2FBook%2F2017112209361756600000658391)elib.bstu.ru
4. [**рекомендации по выполнению курсового проекта**](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Felib.bstu.ru%2FReader%2FBook%2F2018011211514369100000652063)elib.bstu.ru
5. [**Атлас конструкций**](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Felib.bstu.ru%2FReader%2FBook%2F2018011615141643300000652315)elib.bstu.ru
6. **Анурьев В.И. Справочник конструктора машиностроителя в 3-х томах**
7. **Киркач Н.Ф. и Баласанян Р.А. «Расчет и проектирование деталей машин»**