Здание для студентов гр. **ПМ--31**

Дисциплина: Детали машин и основы проектирования

Преподаватель: доц. Дубинин Н.Н.

Контактные данные: nndubinin@ mail.ru.

Расписание консультаций: *25.03.2020г. с 12-35 до 14-10; 1.04.2020г с 12-35 до 14-10 с.14-20 до 15-55. 8.04.2020г с 12-35 до 14-10 . 15.04.2020г с 12-35 до 14-10; с 14-20 до 15-55; 22.04.2020г с 10-00 до 11-35.*

*.*(по расписанию)

**Задание**:

*на 25.03.2020г*.

 Практическая работа. Расчет кинематических параметров тихоходной передачи редуктора. [3-7]

*на 1.04.2020г*.

 Практическая работа. Компановка редуктора. Предварительный расчет валов. [3-7]

 Лекция. Неразъемные соединения. Сварочные соединения.

 Изучить и законспектировать учебные материалы [1-2]

*на 8.04.2020г*.

 Практическая работа. Компановка редуктора. Подбор подшипников и уплотнительных устройств [3-7]

*на 15.04.2020г*.

 Практическая работа. Проверочный расчет валов. Построение расчетной схемы и эпюр нагрузок. [3-7]

 Лекция. Сварочные соединения. Обозначение сварочных швов на чертежах. Расчет сварочных швов. [1-2]

*на 22.04.2020г*.

Практическая работа Проверка опасных сечений валов. Расчет и подбор подшипников [3-7]

Литература

1. Конспект лекций
2. ДМиОК конспект лекций

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016060711322379400000657132>

1. Киркач Н.Ф. и Баласанян Р.А. «Расчет и проектирование деталей машин»
2. Анурьев В.И. Справочник конструктора машиностроителя в 3-х томах.
3. Методические указания к выполнению графической части КП <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017112209361756600000658391>
4. Методические указания к выполнению КР <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018011211514369100000652063>
5. Атлас конструкций часть 1 <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018011615141643300000652315>