Здание для студентов гр. **МС-24**

Дисциплина: Детали машин и основы конструирования

Преподаватель: доц. Дубинин Н.Н.

Контактные данные:

Расписание консультаций: *25.03.2020г. с 10-00 до 11-35; 1.04.2020г с 10-00 до 11-35. 8.04.2020г с 10-00 до 11-35. 15.04.2020г с 10-00 до 11-35 22.04.2020г с 10-00 до 11-35.*

*.*(по расписанию)

**Задание**:

*на 25.03.2020г*.

Практическая работа.  **Введение на курсовой проект.** (необходимо написать и обосновать для чего нужен привод, из каких узлов он состоит). Определить основные параметры для кинематического расчета привода.

*на 1.04.2020г*.

Практическая работа. Кинематический и энергетический расчёт привода, подбор электродвигателя и редуктора ([1] стр. 14-16)

*на 8.04.2020г*.

Практическая работа. Определение требуемой мощности и частоты вращения электродвигателя.Выбор электродвигателя (таблица параметров двигателей [1] стр. 249-250; [2] т.3 стр. 898-901).

*на 15.04.2020г*.

Практическая работа. Разбивка передаточного отношения привода по ступеням. Определение мощностей, частот вращения и моментов на валах.

*на 22.04.2020г*.

Практическая работа Выбор стандартного редуктора. ([2] т.3 стр. 770-833

Литература

1. Киркач Н.Ф. и Баласанян Р.А. «Расчет и проектирование деталей машин»
2. Анурьев В.И. Справочник конструктора машиностроителя в 3-х томах