Здание для студентов гр. **НК-21**

Дисциплина: Теория механизмов и машин

Преподаватель: доц. Шаталов А.В.

Контактные данные: AlexScha@mail.ru, https://vk.com/alexscha.

Расписание консультаций: *25.03.2020г. с 11.45 до 13.20 и с 14.20 до 15.55* (по расписанию).

**Задание**:

*на 25.03.2020г*.

Практическая работа №5 «Графический метод кинематического исследования». Изучить и законспектировать основные сведения (стр.22-39) [4].

Здание для студентов гр. **НК-22**

Дисциплина: Теория механизмов и машин

Преподаватель: доц. Шаталов А.В.

Контактные данные: AlexScha@mail.ru, https://vk.com/alexscha.

Расписание консультаций: *27.03.2020г. с 11.45 до 13.20; 03.04.2020г. с 11.45 до 13.20 и с 14.20 до 15.55* (по расписанию).

**Задание**:

*на 27.03.2020г*.

Практическая работа №5 «Графический метод кинематического исследования». Изучить и законспектировать основные сведения (стр.22-39) [4].

*на 03.04.2020г*.

Практическая работа №6 «Кинематическое исследование механизмов». Изучить и законспектировать основные сведения (стр.39-47) [4].

Лабораторная работа №4 «Моделирование процесса нарезания прямозубых цилиндрических колес методом обкатки». Изучить и оформить отчет по работе (стр.25-29) [1].

Список литературы:

1. **Теория** механизмов и машин. Лабораторный практикум: учеб. пособие/ В.И. Суслов, С.И. Гончаров, В.И. Уральский, А.В. Шаталов; под ред. В.И. Суслова. – Белгород: Изд–во БГТУ, 2010. – 55 с.

2.

3.

4. **Теория** механизмов и машин: учеб. пособие/ А.В. Шаталов, В.И. Уральский, С.И. Гончаров, Е.В. Синица – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 179 с.

**Задание для студентов групп НК-21, НК-22**

Дисциплина: Теория механизмов и машин

Преподаватель: доц. Уральский В.И.

Контактные данные: wiural@mail.ru; 8-910-322-67-64.

30.03.2020 г. (10-00).

Лекция. Тема «Приведенные силы и моменты. Уравнение энергетического баланса машины».

Конспект лекций (имеется у студентов в электронном и бумажном вариантах), разделы 3.4-3.7, стр. 65-73.

6.04.2020 г. (10-00).

Лекция. Тема «Кинетическая энергия механизма. Неравномерность движения ведущего звена механизма».

Конспект лекций (имеется у студентов в электронном и бумажном вариантах), разделы 3.8.-3.10, стр. 73-85.

Дополнительная литература:

Теория механизмов и машин: учеб. пособие/ А.В. Шаталов, В.И. Уральский, С.И. Гончаров, Е.В. Синица. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 179 с.