1. Специальность (направление подготовки): 15.05.01а Проектирование технологических машин и комплексов.

Образовательная программа: 15.05.01-24а - Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии.

Задание для студентов гр. **ПМ-21**

Дисциплина: Теория механизмов и машин

Преподаватель: доц. Шаталов А.В.

Контактные данные: [AlexScha@mail.ru](mailto:AlexScha@mail.ru), https://vk.com/alexscha.

Расписание консультаций: *04.05.2020г. с 14.20 до 15.55, 18.05.2020г. с 14.20 до 15.55,* (по расписанию).

**Задание**:

*на 04.05.2020г*.

Лабораторная работа №5 «Экспериментальное определение модуля и коэффициентов коррекции цилиндрических зубчатых колес». Изучить и оформить отчет (стр.30-35) [1] (см. содержание отчета в методичке).

Считаем пока без исходных данных, там нужно делать замеры колес штангенциркулем. Сделаем это позже в лаборатории.

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. **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.

*на 18.05.2020г*.

Лабораторная работа №6 «Статическая балансировка» Изучить и оформить отчет (стр.42-45)[1] (см. содержание отчета в методичке). Защита лабораторных работ.

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. **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.