Здание для студентов гр. НС-42

Дисциплина: Современные методы инженерных и научных расчетов

Преподаватель: ст. препод. Перелыгин Д.Н.

Контактные данные: [mehanikus@mail.ru](mailto:mehanikus@mail.ru), <https://vk.com/id302905733>

Расписание консультаций: *6.05.2020 г.*

**Задание**:

*на 6.05.2020 г.*

Лекция № Метод конечных элементов

Практическая работа № Выполнение построение сопло Лаваля и рассчитать выходные параметры в соответствии с входными

*на* 13.05.2020

Лекция № Метод конечных элементов

Практическая работа № Выполнить конструкцию в соответствии с индивидуальными заданиями.

Лабораторная работа № Построение сеток (калькулятор)

*на 20.05.2020 г.*

Лекция № Метод конечных элементов

Практическая работа № Выполнить конструкцию в соответствии с индивидуальными заданиями.

*на* 27.05.2020

Лекция № Метод конечных элементов

Практическая работа № Выполнить конструкцию в соответствии с индивидуальными заданиями.

Лабораторная работа № Анализ полученных результатов

Список литературы:

1. Справка из программы Autodesk Inventor
2. Справка из программы Autodesk nastran 2020 (Autodesk Nastran in-cad)
3. Перелыгин Д.Н. Разработка приложений для Autodesk Inventor
4. Перелыгин Д.Н. Расчёты механических конструкций в системе Nastran