

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Введение в математику»
по основной образовательной программе бакалавриата
13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

1. Цель дисциплины: формирование у обучающихся представлений о месте и роли математики в современном мире, повышение уровня фундаментальной подготовки.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2).

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие темы:

1. Элементы теории множеств.
2. Комплексные числа и многочлены.
3. Функции одной действительной переменной.

5. Форма промежуточной аттестации: 1 семестр – зачет.

Разработал:
доцент

И.Э. Головичева

Проверил:
декан ФИТ

Е.А. Зрюмов

