

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Введение в математику»

по основной образовательной программе бакалавриата 22.03.01-
Материаловедение и технологии материалов

1. Цели дисциплины: предоставление студентам базовых знаний по математике; заложение теоретической и культурологической основ для дисциплин математического цикла.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
Общекультурные компетенции (ОК):**

- Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- Готовность применять фундаментальные математические, естественнонаучные и общеинженерные знания в профессиональной деятельности (ОПК-3).

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

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1 Элементы теории множеств.

Модуль 2 Комплексные числа и многочлены.

Модуль 3 Функции одной действительной переменной.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет.

Разработал:
Доцент кафедры ВМиММ

Проверил:
Декан ФИТ



Р.В. Дегтерева

Е.А. Зрюмов