

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ВВЕДЕНИЕ В МАТЕМАТИКУ»

по основной образовательной программе бакалавриата 27.03.05
«ИННОВАТИКА»

1.Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся представлений о месте и роли математики в современном мире, повышение уровня фундаментальной подготовки. Воспитание достаточно высокой математической культуры и развитие у студентов логического и алгоритмического мышления.

2.Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Общекультурные компетенции (ОК):

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК 7);

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способность применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности (ОПК 7)

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

4.Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

- Элементы теории множеств
- Комплексные числа и многочлены
- Функции одной действительной переменной

5.Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ВМиММ

Р.В. Дегтерева

Проверил:
декан ФИТ



Е.А. Зрюмов