

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Введение в математику»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем  
**Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет.**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Введение в математику» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 1.**

**1. Элементы теории множеств. Комплексные числа и многочлены. Функции одной действительной переменной..** Основные понятия и определения теории множеств. Операции над множествами. Понятие комплексного числа. Понятие функции. Основные свойства функций. Операции над функциями. Понятие элементарной функции..

Разработал:  
доцент  
кафедры ВМ  
Проверил:  
Декан ФИТ

И.Э. Головичева

А.С. Авдеев