

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

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

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