

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Введение в математику»  
по основной образовательной программе бакалавриата  
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

**1. Цель дисциплины:** сформировать у обучающихся представлений о месте и роли математики в современном мире, повысить уровень фундаментальной подготовки (достаточную общность математических понятий и конструкций, обеспечивающую широкий спектр их применимости, разумную точность формулировок математических свойств изучаемых объектов, логическую строгость изложения математики, опирающуюся на адекватный современный математический язык).

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

**ОК – 5** способностью к самоорганизации и самообразованию

**ПК – 5** способностью использовать в практической деятельности специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, биохимии, математики для освоения физических, химических, биохимических, биотехнологических, микробиологических, теплофизических процессов, происходящих при производстве продуктов питания из растительного сырья.

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

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие темы:

- Комплексные числа и многочлены.
- Понятие полярной системы координат

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал:


Старший преподаватель кафедры ВМиММ

Проверил:

Декан ФИТ



Н.А. Кулабухова



Е.А. Зрюмов