

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Математическое моделирование»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Технология продуктов общественного питания

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Математическое моделирование» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Модуль 1. Основы математической статистики.. .

2. Модуль 2. Вычисление статистических характеристик выборки. Проверка гипотез. .

3. Модуль 3. Построение и интерпретация математических моделей.. .

Разработал:

главный научный сотрудник
кафедры ТПП

Проверил:

Директор ИнБиоХим

О.Н. Мусина

Ю.С. Лазуткина