

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Математико-статистические методы обработки данных в технологии продуктов питания»  
по основной образовательной программе магистратуры 19.04.04 «Технология продукции и  
организация общественного питания»

**1. Цель дисциплины:** получение знаний о профессиональных методах статистической обработки и анализа экспериментальных данных; закрепление знаний, умений и практического владения статистическими методами обработки экспериментальных результатов.

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

- способностью создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры производства продуктов питания, улучшать качество продукции и услуг (ПК-21).

**3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов)****4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

- Модуль 1. Основы математического моделирования.
- Модуль 2. Математическая обработка результатов опыта.

**5. Формы промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал:  
доцент кафедры ТПП

Проверил:  
Директор ИнБиоХим



М.А. Вайтанис

А.А. Беушев