

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В НАУКЕ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ»**

По основной образовательной программе магистратуры  
**19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»**

**1. Цель** освоения дисциплины «**Информационные технологии в науке и пищевых производствах**» – развитие *профессиональных компетенций*, в соответствии с которыми магистрант должен быть подготовлен к применению информационных технологий в научных исследованиях и для решения широкого круга инженерных и производственно-технологических задач в профессиональной деятельности.

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

- способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции (ОПК-3);

- способностью устанавливает требования к документообороту на предприятии (ОПК-4).

**3. Трудоёмкость дисциплины** – 3 ЗЕ (108 часа).

**4. Содержание дисциплины**

**Дисциплина включает следующие модули:**

**Модуль 1** Приложение математических методов для решения инженерных и производственных задач.

**Модуль 2** Использование Excel в научных и инженерных приложениях

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

Разработчик (и) доцент \_\_\_\_\_

подпись

А. В. Тарасов

И.О.Ф.

Декан факультета пищевых  
и химических производств

наименование факультета

  
А. А. Беушев/  
подпись инициалы и фамилия