

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