

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«IT-технологии в пищевой промышленности»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Направленность:

Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Информационные ресурсы и технологии в науке и производстве. Основные принципы работы с электронными документами, основы электронного документооборота. Технология работы с электронными документами, таблицами, базами данных. Основные принципы построения информационных систем, т.е. систем, основанных на процессах создания, хранения, распространения и обработки информации. Основные принципы работы в локальной компьютерной сети. Основные принципы работы в глобальной компьютерной сети Internet. Технологии направленного поиска информации. Практически использовать пакет MS Office при решении научных и производственных задач. Технологии подготовки текстовых документов. Основные методы защиты информации и безопасной работы в сети. САПР КОМПАС: Назначение и основные возможности, Окно системы, Основные панели, Управление окнами документов, Контекстные меню и контекстные панели, Типы документов, Системы координат и единицы измерения в документах, Создание и сохранение документов, Открытие и закрытие документов, Общие приемы работы.