

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

По основной образовательной программе бакалавриата
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

1. Целью дисциплины «Компьютерное проектирование» – является развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми студенты должны быть знать стандарты и структуру, комплектность и правила построения технологических документов и уметь использовать методы и средства компьютерного проектирования на основе графической системы AutoCAD при создании проектных документов для решения технологических задач по производству продуктов питания из растительного сырья (в соответствии с профилем подготовки).

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
- готов применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья на базе стандартных пакетов прикладных программ (ПК-16).

3. Трудоёмкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1 Графическая система AutoCAD;

Модуль 2 Проектная документация пищевых предприятий;

Модуль 3 Использование Графической системы AutoCAD при выполнении технологической части проектов пищевых предприятий;

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик (и) доцент



подпись

А. В. Тарасов
И.О.Ф.

Декан вечерне-заочного факультета

подпись

/ А.В. Михайлов /
инициалы и фамилия