

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 факультета пищевых  
и химических производств

наименование факультета



/А. А. Беушев/

*подпись*

инициалы и фамилия