

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Компьютерное проектирование»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Организация, ведение и проектирование технологий продуктов из растительного сырья

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-5.1: Применяет информационные системы для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами;
- ПК-5.2: Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Компьютерное проектирование» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 9.**

**1. Введение. Цель и задачи дисциплины «Компьютерное проектирование», график учебного процесса по дисциплине. Основные понятия об автоматизированных системах для решения проектно-технологических задач (АСП).. История возникновения и перспективы развития. АСП и АСУП классификация и разработки..**

**2. Основы компьютерного проектирования технологии для решения проектно-технологических задач производства продуктов питания из растительного сырья. Разделы проектов..**

**3. Автоматизированных системы проектирования (АСП), сбора и анализа информации и управления технологиями производства предприятий переработки растительного сырья. История возникновения и перспективы развития. АСП и АСУП классификация и разработки..**

**4. Аппаратные и программные комплексы для компьютерного проектирования технологического процесса предприятий по переработке растительного сырья..**

Разработал:

доцент  
кафедры ТХПЗ

С.Б. Есин

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина