

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Компьютерное проектирование предприятий пищевой промышленности»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технология продуктов общественного питания

**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-5.2: Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Компьютерное проектирование предприятий пищевой промышленности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 3.**

**1. Лабораторная работа №1.** Пользовательский интерфейс AutoCAD 2007. Рабочие пространства. Способы задания команд и их запросов. Задание координат. Режимы вычерчивания ОРТО, ШАГ, СЕТКА. Управление изображением на экране. Построение отрезков, окружностей. Построение геометрических объектов (примитивов)..

**2. Лабораторная работа №2.** Построение полилинии (команда ПЛИНИЯ). Объектное и полярное отслеживание. Свойства объектов (примитивов). Слои. Динамический ввод координат..

**3. Лабораторная работа №3.** Методы редактирования изображений. Команды редактирования: СТЕРЕТЬ, КОПИРОВАТЬ, ПЕРЕНЕСТИ, ПОВЕРНУТЬ, ЗЕРКАЛО, МАССИВ, ОБРЕЗАТЬ, МАСШТАБ, СОЕДИНИТЬ, УДЛИНИТЬ, ПОДОБИЕ, РАЗОРВАТЬ, РАСТЯНУТЬ, ФАСКА, СОПРЯЖЕНИЕ, РАСЧЛЕНИТЬ, ПОЛРЕД, РАЗОРВАТЬ, ВЫРОВНЯТЬ. Редактирование с помощью «ручек»..

**4. Лабораторная работа №4.** Применение программного продукта AutoCAD для решения проектно-технологических задач, а именно нанесения штриховок, текста и размеров на чертежах..

**5. Лабораторная работа №5.** Применение программного продукта AutoCAD для решения проектно-технологических задач, а именно создания и использования блоков при формировании чертежа..

**6. Лабораторная работа №6.** Применение программного продукта AutoCAD для решения проектно-технологических задач, а именно создания таблиц на чертежах..

Разработал:

доцент  
кафедры ИВТиИБ

А.А. Гребеньков

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев