

**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, ПОЛПРЕД, 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