**ФГОС ВО**

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

по основной образовательной программе бакалавриата

**19.03.04 «Технология продукции и организации общественного питания»**

**1. Цели освоения дисциплины:** развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми студенты должны 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.

**2. Результаты обучения дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ОПК-1: Обладать способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

ПК-2: Владеть современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования.

**3. Форма обучения:** очная.

**Трудоёмкость дисциплины:** 2 ЗЕ (72 часа)

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

**Модуль 1.**

**Тема 1** Изучение пользовательского интерфейса AutoCADa, настройка рабочей среды.

**Тема 2** Линии, их типы и свойства. Изучение команд редактирования AutoCADa. Использование слоев в AutoCAD. Работа с текстом в AutoCAD.

**Тема 3** Штриховка и простановка размеров в AutoCADe.

**Модуль 2.**

**Тема 1** Блоки в AutoCAD. Работа с блоками в AutoCADe.

**Тема 2** Разработка проектной документации в среде AutoCADa.

**Модуль 3.**

**Тема 1** Оформление проектной документации в среде AutoCAD.

**Тема 2** Правила оформления разрезов зданий и размещения технологического оборудования при создании проектов предприятий пищевой промышленности.

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Разработал: доцент, к.ф-м.н. А. А. Гребеньков

Проверил: декан ФИТ Е. А. Зрюмов