

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Инженерная и компьютерная графика»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технология молочных и мясных продуктов

**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:**

- ОПК-1.1: Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**1. Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности при определении способов построения изображений пространственных объектов на плоскости. Комплексный чертеж точки, прямой, плоскости..** Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности при определении способов построения изображений пространственных объектов на плоскости, решении геометрических задач на чертеже. Предмет инженерной графики. Методы проецирования. Комплексный чертеж точки, прямой, плоскости. Взаимное положение точек и плоскости, прямой и плоскости, плоскостей..

**2. Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности - правила оформления графических документов, применение нормативов и правил разработки проектов..** Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности - стандарты ЕСКД: правила оформления чертежей, нанесения размеров, выполнения видов, простых и сложных разрезов, сечений. Представление информации в формате, необходимом для решения поставленной задачи - выполнении титульного листа, эскиза детали, проекционного черчения..

**3. Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности - правила оформления графических документов, применение нормативов и правил разработки проектов..** Применение информационной и коммуникационной культуры и технологий в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности - стандарты ЕСКД: аксонометрические проекции, соединения деталей. Представление информации в формате, необходимом для решения поставленной задачи - выполнении аксонометрического чертежа, рабочего чертежа детали..

Разработал:

доцент

кафедры НГиГ

И.Л. Шишковская

доцент

кафедры НГиГ

Е.А. Кошелева

старший преподаватель

кафедры НГиГ

Н.Ю. Малькова

Проверил:

И.о. декана ФСТ

С.Л. Кустов