

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.8 «Инженерная графика»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТММП

Кафедра-разработчик рабочей программы: инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инженерная графика» являются:

- а) формирование знаний о методах проецирования, о закономерностях изображения пространственных объектов на плоском чертеже, о правилах оформления конструкторской документации;
- б) развитие способностей пространственно мыслить;
- в) приобретение навыков выполнения и чтения чертежей.

2. Содержание дисциплины «Инженерная графика»:

Метод проекций.

Позиционные и метрические задачи.

Разработка конструкторской документации.

Аксонметрические проекции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) способы отображения пространственных форм на плоскости;
 - б) порядок расчета деталей оборудования химической промышленности.
- 2) Уметь:
 - а) выполнять и читать чертежи технических изделий и схем технологических процессов;
 - б) использовать средства компьютерной графики для изготовления чертежей.
- 3) Владеть:
 - а) способами и приемами изображения предметов на плоскости и одной из графических систем.

Зав.каф. ТММП



Ежкова Г.О.