

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.ОД.4 «Инженерная и компьютерная графика»

По направлению подготовки: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

По профилю: Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инженерная и компьютерная 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 и компьютерная графика»

Метод проекций.

Позиционные и метрические задачи.

Разработка конструкторской документации.

АксонOMETрические 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. ТПП



О.А.Решетник