

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерная и компьютерная графика

по направлению подготовки: 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

по профилю: «Конструирование швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КОиО

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» являются:

- а) формирование представлений о правилах оформления конструкторской документации,
- б) формированиенавыков выполнения изображений и чертежей в графических системах.

2. Содержание дисциплины «Инженерная и компьютерная графика»

Введение. Цель курса.

Конструкторская документация.

Изображение предметов.

Изображение соединений деталей, типовых элементов деталей.

Сборочный чертеж.

Чертежи и эскизы деталей.

Деталирование.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) правила оформления конструкторской документации;
- б) изображение и обозначение резьбы;
- в) изображение сборочной единицы.

2) Уметь:

- а) выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи;
- б) выполнять аксонометрические проекции деталей.

3) Владеть:

- а) навыками геометрического моделирования пространственных объектов;
- б) навыками выполнения чертежей в графических системах.

Зав.каф. КОиО

Махоткина Л.Ю.