

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Инженерная графика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению
подготовки

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Дизайн и конструирование швейных изделий

Трудоемкость дисциплины – 4 з.е. (144 часа)

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Инженерная графика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

Стандарты ЕСКД: основные правила оформления чертежей (ЕСКД ГОСТ 2.301 – 307). Выполнение эскиза детали. Правила выполнения видов, простых и сложных разрезов. Рабочий чертеж, сборочный чертеж, соединения деталей, конструктивные элементы деталей.

Конструкторская документация. Стандарты. Оптимизация чертежей деталей. Стадии и основы разработки конструкторской документации.

Разработал:
доцент
кафедры НГиГ



Е.А. Кошелева

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Анашкин