

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Компьютерный инжиниринг
(наименование профиля подготовки)

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	7,8
Лекции, часы	14
Лабораторные занятия, часы	52
Зачёт, семестр	7,8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	66
Самостоятельная работа, часы	78
Всего часов / зачетных единиц	144/4

1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков промышленного дизайна.

1.2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основные положения промышленного дизайна;
- современные средства компьютерного проектирования;

уметь:

- анализировать эффективность использования средств графического дизайна;

владеть:

- информационными технологиями, используемыми для графического дизайна.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК-3 способен использовать средства автоматизации расчета и проектирования для выполнения технического задания.

4 Образовательные технологии

Мультимедиа, с использованием ЭВМ.