

ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

(название учебной 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	3
Семестр	6
Лекции, часы	16
Лабораторные занятия, часы	34
Зачёт, семестр	6
Контактная работа по учебным занятиям, часы	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков эксплуатации компьютерно-интегрированных производств.

2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основные положения проектирования производств;
- основные положения компьютеризации проектирования новых изделий;
- современные средства автоматизированного проектирования;

уметь:

- анализировать эффективность использования средств автоматизированного проектирования;

владеть:

- информационными технологиями, используемыми при проектировании;
- аппаратным обеспечением, используемым при проектировании.

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.