

СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

(название учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Компьютерный инжиниринг и реновация деталей машин

(наименование профиля подготовки)

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5
Лекции, часы	16
Лабораторные занятия, часы	50
Курсовая работа, семестр	5
Экзамен, семестр	5
Контактная работа по учебным занятиям, часы	66
Самостоятельная работа, часы	114
Всего часов / зачетных единиц	180/5

1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов теоретических фундаментальных основ создания программных приложений.

1.2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- программное и аппаратное обеспечение;
- принципы разработки программных приложений;
- языковые средства для разработки программных приложений;

уметь:

- разрабатывать алгоритмы;
- выполнять тестирование и отладку программ;

владеть:

- навыками использования современных технологий создания программных приложений.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

ПК-6 способен вести базы данных.

4 Образовательные технологии

Мультимедиа, с использованием ЭВМ.