

## РАЗРАБОТКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ 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	4
Семестр	8
Лабораторные занятия, часы	44
Зачет, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	64
Всего часов / зачетных единиц	108/3

#### 1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов навыков разработки профессиональных приложений.

#### 1.2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- основы алгоритмизации программирования;

**уметь:**

- составлять алгоритмы;

**владеть:**

- навыками разработки программ.

#### 3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ОПК-4 способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-14 способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.

#### 4 Образовательные технологии

С использованием ЭВМ.