

**БАЗЫ ЗНАНИЙ**  
(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	8
Лекции, часы	10
Лабораторные занятия, часы	44
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	54
Самостоятельная работа, часы	54
Всего часов / зачетных единиц	108/3

### **1 Цель учебной дисциплины**

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков в области функционирования и использования баз знаний.

### **1.2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- основные принципы работы баз знаний;
- основные конструкции языка SQL;

**уметь:**

- проектировать базы данных;
- проводить оценку качества баз знаний;

**владеть:**

- навыками загрузки баз знаний.

### **3 Требования к освоению учебной дисциплины**

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК-5 способен вести базы данных.

### **4 Образовательные технологии**

Мультимедиа, с использованием ЭВМ.