

БАЗЫ ЗНАНИЙ В ДИАГНОСТИКЕ
(наименование 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	22
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	22
Самостоятельная работа, часы	50
Всего часов / зачетных единиц	72/2

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:

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

4 Образовательные технологии

С использованием ЭВМ.