

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Базы данных

1. Цели освоения дисциплины:

овладение обучающимися основами теоретических и практических знаний в области баз данных, современных инструментальных средств моделирования и управления доступом к информационным массивам.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные положения теории БД.
- 2 Модели данных
- 3 Реляционные модели и языки
- 4 Предметная область базы данных
- 5 Жизненный цикл БД
- 6 Проектирование БД
- 7 Структурированный язык запросов SQL

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-4 - Способен разрабатывать базы данных ИС;

4. Виды контроля: Курсовая работа, Экзамен

