

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Базы данных

1. Цели освоения дисциплины:

Получение практических и устойчивых навыков по проектированию и программной реализации современных баз данных.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Модели данных
- 2 Проектирование баз данных
- 3 Программирование баз данных
- 4 Задачи администрирования баз данных
- 5 Информационная безопасность баз данных
- 6 Нереляционные базы данных

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

ОПК-7 - Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.

4. Виды контроля в семестрах: Курсовой проект 4, Экзамен 4