

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Базы данных

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 Изучение теоретических основ построения баз данных, характеристик современных систем управления базами данных, а также приобретение навыков работы в среде конкретных систем управления базами данных.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 часов, 7 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные положения теории баз данных.
- 2 Модели данных.
- 3 Проектирование базы данных.
- 4 Введение в язык баз данных SQL.
- 5 Построение приложений для баз данных.
- 6 Промежуточная аттестация (экзамен).

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: зачет, экзамен.