

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование баз 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 Концепции проектирования баз данных
- 2 SQL
- 3 MS SQL SERVER
- 4 SQLite

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

ОПК-3 - Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ОПК-7 - Способен разрабатывать и применять математические модели процессов и объектов при решении задач анализа и синтеза распределенных информационных систем и систем поддержки принятия решений;

4. Виды контроля:

Экзамен