

Системы управления базами данных

Цель дисциплины:

Целью учебной дисциплины является формирование теоретических основ и приобретение практических навыков проектирования и эксплуатации баз данных (БД) в системах управления базами данных (СУБД).

Краткое содержание

Содержательно дисциплина включает в себя рассмотрение тем касающихся классификации СУБД по их функциональному назначению, концепций реляционных и объектно-ориентированных баз данных, новых методологий построения нереляционных баз данных (NoSQL).