

Лабораторная работа №3

Тема «Логическое проектирование баз данных.

Создание логической модели базы данных. Разработка схем документов и запросов пользователей»

Цель лабораторной работы:

Использование теоретических знаний при проектировании логической модели БД, реализованной в виде схемы отношений, приведенных к 3НФ.

Задание на лабораторную работу:

- На основе отношений, нормализованных до 3НФ создать логическую модель БД в виде схемы отношений.
- Для каждого атрибута отношений указать его тип и размерность.
- Разработать схемы документов, указав при этом источник данных для каждого атрибута.

? Вопросы для проверки знаний:

1. Охарактеризуйте этап логического проектирования. Дать определение логической модели РБД.
2. Какие существуют типы связи? Показать на примере своей предметной области.
3. На основании чего осуществляется выбор Родительской и Дочерних таблиц?
4. Какие типы связи поддерживает СУБД Visual FoxPro? Каким образом можно обработать связь типа М:М?