

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Понятие о базах данных.
2. Основные термины: таблица, запись, атрибут.
3. Ключи: первичный, вторичные.
4. Понятие о языке SQL.
5. Типы данных и их описание.
6. Оператор SELEST.
7. Сортировка и группировка данных.
8. Фильтрация данных.
9. Агрегированные запросы. Функции.
10. Сложные запросы, объединение и пересечение таблиц.
11. Операторы INSERT, DELETE, UPDATE.
12. Операторы определения объектов БД: создание и удаление таблиц, доменов, представления.
13. Операторы защиты и управления данными.
14. Практическое применение баз данных в СМО АСУ.
15. Реляционный подход к базам данных. Основные понятия.
16. Особенности СУБД Microsoft SQL Server.
17. Компоненты доступа к данным в Net.ADO.Net.
18. Хранимые процедуры и триггеры в СУБД.