Вопросы к экзамену.

1. Базы данных и информационные системы.
2. Банк данных и его компоненты.
3. Архитектура информационной системы.
4. Системы управления базами данных.
5. Способы разработки и выполнения приложений.
6. Схема обмена данными при работе с БД.
7. Модели и типы данных.
8. Иерархическая модель.
9. Сетевая модель.
10. Реляционная модель.
11. Постреляционная модель.
12. Многомерная модель.
13. Объектно-ориентированная модель
14. Нормализация.
15. Ключи.
16. Индексирование.
17. Связывание таблиц.
18. Контроль целостности связей.
19. Технология ORM.