## Вопросы к зачету СУБД. 5 семестр.

1. Модели одновременного конкурентного доступа
2. Транзакции.
3. Блокировка.
4. Уровни изоляции
5. Управление версиями строк
6. Обзор систем баз данных
7. Системные базы данных.
8. Хранение данных на диске
9. Свойства страниц данных
10. Утилиты и команда DBCC
11. Управление на основе политик
12. Доступность системы. Использование резервного сервера
13. Использование технологии RAID
14. Высокий уровень доступности и восстановления в аварийных ситуациях (HARD)
15. Мастер плана обслуживания
16. Причины потери данных
17. Методы резервного копирования.
18. Полное и разностное резервное копирование базы данных
19. Резервное копирование журнала транзакций
20. Типы устройств резервного копирования
21. Инструкция BACKUP DATABASE
22. Инструкция BACKUP LOG
23. Резервное копирование с помощью интегрированной среды Management Studio
24. Резервное копирование базы данных master и производственных баз данных
25. Ручное восстановление БД
26. Восстановления баз данных и журналов транзакций с помощью инструкций Transact-SQL
27. Восстановление баз данных и журналов транзакций с помощью среды Management Studio
28. Модели восстановления