## Вопросы к зачету СУБД. 6 семестр. **Вопросы.**

1. Аутентификация. Схемы. Безопасность базы данных
2. Роли. Авторизация.
3. Отслеживание изменений, безопасность данных и представления
4. Модели одновременного конкурентного доступа и транзакции.
5. Блокировка.
6. Уровни изоляции
7. Управление версиями строк
8. Создание триггера DML. Изменение структуры триггера. Области применения DML-триггеров.
9. Триггеры DDL и области их применения
10. Системные базы данных.
11. Хранение данных на диске
12. Утилиты и команда DBCC
13. Управление на основе политик
14. Резервное копирование.
15. Восстановление базы данных
16. Доступность системы
17. Мастер плана обслуживания
18. Система автоматизации задач администрирования. Состав компонентов.
19. Создание заданий и операторов.
20. Предупреждающие сообщения
21. Общие сведения о репликации в SQL Server.
22. Управление репликацией
23. Задачи оптимизатора запросов. Этапы обработки запроса.
24. Работа по оптимизации запроса.
25. Инструменты для редактирования стратегии оптимизатора