

Курс "Администрирование Microsoft SQL Server 2000".

Описание

Задача курса дать слушателям базовое представление об установке, управлении и эффективном использовании Microsoft SQL Server 2000.

Задачи курса

- Основы языка SQL (и его расширения, T-SQL, используемого SQL Server 2000)
- Основы архитектуры SQL Server 2000
- Установка SQL Server 2000
- Эффективное управление файлами и базами данных
- Настройки безопасности SQL Server 2000
- Автоматизация административных задач
- Архивирование и восстановление баз данных
- Мониторинг и оптимизация производительности SQL Server 2000
- Копирование данных между различными источниками данных

Материалы

Слушатели получать в электронном виде лабораторные работы, после того, как выполнят их в компьютерном классе, и список рекомендуемой литературы.

План занятий

1. Вводная лекция. Лекция.
 - a. Обзор SQL Server (что это такое, архитектура, работа с SQL Server)
 - b. Установка SQL Server
 - c. Основы языка SQL и его расширения T-SQL
2. Управление файлами баз данных. Настройки безопасности. Лекция.
3. Управление файлами баз данных. Настройки безопасности.
Практическое занятие.
4. Архивирование и восстановление баз данных. Лекция.
5. Архивирование и восстановление баз данных. Практическое занятие.
6. Автоматизация задач. Мониторинг производительности SQL Server. Копирование данных. Лекция.

7. Автоматизация задач. Мониторинг производительности SQL Server. Копирование данных. Практическое занятие.