# **top**

## Практическое задание № 10

# Kypc: «Microsoft SQL Server»

#### **Модуль**: Резервное копирование и восстановление. Часть 1

Обращаем ваше внимание, что при именовании баз данных, таблиц, столбцов и других объектов необходимо придерживаться рекомендаций по именованию объектов в базах данных. Наименования объектов в заданиях даны только для объяснения поставленной задачи.

**Задание 1.** Для базы данных «Продажи» из практического задания модуля «Работа с таблицами и представлениями в MS SQL Server» выполните набор действий. Действия выполните, сначала используя интерфейс SQL Server Management Studio, потом повторите решение задачи используя операторы T-SQL:

- 1. Создайте полную (full backup) резервную копию
- 2. Выполните операции по вставке, обновлению, удалению данных в разных таблицах базы данных
- 3. Создайте разностную (differential backup) резервную копию
- 4. Выполните операции по вставке, обновлению, удалению данных в разных таблицах базы данных
- 5. Создайте резервную копию журнала транзакций (log backup).

**Задание 2.** Для базы данных «Продажи» из практического задания модуля «Работа с таблицами и представлениями в MS SQL Server» выполните набор действий. Действия выпол-



### Практическое задание № 10

ните, сначала используя интерфейс SQL Server Management Studio, потом повторите решение задачи используя операторы T-SQL:

- 1. Проведите восстановление из полной резервной копии
- 2. Проведите восстановление из разностной резервной копии
- 3. Проведите восстановление из резервной копии журнала транзакций.

После каждого этапа восстановления проверяйте наличие восстановленных данных.