

1	Введение в базы данных. Основные понятия. Современные СУБД. Модели данных	70-432: Глава 1 Урок 1–3	
2	Реляционная модель данных. Нормальные формы. Проектирование структуры базы данных	70-433: Глава 3 70-432: Глава 3 70-461: Глава 8, Глава 11 Урок 1	98-364: Lesson 1, 4
3	Язык SQL. Основные сведения. Создание структуры базы данных	70-433: Глава 2 Урок 1–2 70-461: Глава 8, 10	98-364: Lesson 2–3
4	Язык SQL. Выборка и изменение данных. Агрегатные функции	70-433: Глава 1 70-461: Глава 1–3	98-364: Lesson 3
5	Язык SQL. Соединение таблиц. Вложенные подзапросы. Объединение нескольких запросов	70-461: Глава 4, Глава 5 Урок 1	98-364: Lesson 3

6	Стандарты доступа к базам данных: ODBC, OLE DB, ADO.NET, Native		
7	Создание приложений с постоянным подключением к СУБД	70-526: Глава 5–6	
8	Создание приложений для работы с данными в автономной среде	70-526: Глава 7–8	
9	Представления. Хранимые процедуры	70-433: Глава 5 Урок 1–2, 4 70-461: Глава 9, 13, 16	98-364: Lesson 2
10	Триггеры. Генераторы. Транзакции	70-433: Глава 5, Урок 3	

11	Формат XML для хранения структурированных данных	70-433: Глава 2 Урок 3 70-461: Глава 12	
12	Технологии объектно-реляционного отображения данных	70-433: Глава 7 Урок 1 70-461: Глава 7	
13	Интегрированный язык запросов LINQ	70-526: Глава 9	
14	Полнотекстовый поиск	70-433: Глава 8 Урок 2 70-432: Глава 5 70-461: Глава 6	
15	Отчёты		
16	Обеспечение безопасности и администрирование баз данных	70-432: Глава 7–9 70-432: Глава 11 Урок 3–4	98-364: Lesson 5
17	Физическая организация баз данных		