

## Oracle 10g, администрирование, часть 2

**Код:** DB-004

**Длительность:** 40 ч.

**Описание:**

### Цели:

После завершения обучения слушатели смогут: 1) осуществлять выполнение резервирования/восстановления данных более сложного порядка; 2) как выполнять более глубокий анализ производительности БД, так и решать проблемы с этим связанные; 3) пользоваться дополнительными возможностями СУБД Oracle 10g; 4) сдать соответствующий экзамен для получения звания Oracle Certified Professional.

### Разбираемые темы:

- Использование RMAN для создания резервных наборов и копий образов.
- Восстановление базы данных к предшествующему моменту времени.
- Использование технологии Flashback для восстановления базы данных.
- Определение поврежденных блоков и методы решения этой проблемы.
- Использование различных советчиков и представлений для мониторинга производительности базы данных.
- Менеджер ресурсов базы данных.
- Использование планировщика для упрощения решения задач по управлению базами данных.
- Процесс прослушивания и обеспечение безопасности.
- Диагностика с использованием сигнальных и трассировочных файлов базы данных, а также событий EM.
- Настройка базы данных и отдельных сеансов в зависимости от требований используемого языка.

### Целевая аудитория:

Администраторы баз данных, системные администраторы, разработчики приложений, аналитики.

### Рекомендуемые курсы для дальнейшего обучения:

Базовые знания английского языка.

**Рекомендуемые дополнительные материалы, источники:**

[Documentation Library for Oracle 10gR2](#) [Oracle Metalink](#) (при наличии учетной записи)

**Примечание:**

Материалы курса представлены на английском языке.