



## **Oracle Database: Семинар по резервному копированию и восстановлению/ Oracle Database: Backup and Recovery Workshop**

Код курса: DBBAR

# Oracle Database: Семинар по резервному копированию и восстановлению/ Oracle Database: Backup and Recovery Workshop

Код курса: DBBAR

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Oracle
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Слушатели изучат архитектуру и концепции резервного копирования и восстановления, разберут методы резервного копирования и применимость их в различных ситуациях. В курсе будет рассмотрен интерфейс командной строки Recovery Manager (RMAN) и его использование для разных типов резервного копирования, восстановления в различных сценариях, включающих в том числе дедупликацию данных. В курсе предусмотрено выполнение большого числа лабораторных работ. По окончании курса слушатели смогут оценить потребности в резервном копировании в своей организации и разработать соответствующую стратегию.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- администраторы баз данных Oracle;
- администраторы хранилищ данных.

### Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса необходимы знания в объеме курса «Oracle Database: Семинар для администраторов».

### По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- выполнять настройку базы данных для обеспечения возможности восстановления;
- выполнять шифрованное резервное копирование и восстановление;
- выполнять восстановление Tablespace на определенный момент времени;
- выполнять планирование эффективных процедур резервного копирования и восстановления;
- использовать RMAN для создания резервных копий и восстановления;
- использовать Data Recovery Advisor для диагностики и исправления сбоев;
- использовать технологии Oracle Flashback для восстановления в случае человеческих ошибок;

знать:

- описание архитектурных компонентов Oracle Database, относящихся к операциям резервного копирования и восстановления;
- описание методов резервного копирования и восстановления;
- формулы расчета компонентов.

## Программа курса

### Модуль 1 «Обзор и начальная конфигурация»

- Настройка для обеспечения возможности восстановления
- Работа с RMAN Recovery Catalog

### Модуль 2 «Резервное копирование»

- Стратегии и терминология резервного копирования
- Выполнение резервного копирования
- Улучшения резервного копирования
- Использование RMAN для выполнения шифрованного резервного копирования

### Модуль 3 «Восстановление»

- Диагностика сбоев
- Концепции восстановления
- Восстановление на определенный момент времени
- Выполнение дополнительных операций восстановления

### Модуль 4 «Дополняющие технологии»

- Использование технологии Flashback
- Использование Flashback Database
- Транспорт данных
- Дублирование базы данных
- Поиск и устранение неисправностей, связанных с RMAN, и его тонкая настройка

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**  
Вы можете узнать из [профайла](#).