

## Разработка ПО (базы данных)

Код	Название курса, краткое содержание	Длит., ч.
<b>SQL: запросы с оконными аналитическими функциями</b>		
DB-013	В курсе подробно изучаются аналитические функции, детально рассматривается синтаксис, особенности вызова и использования аналитических функций. Дается большое количество практических примеров, показывается преимущество в производительности перед обычными конструкциями SQL.	4
<b>Язык Oracle PL/SQL для разработчиков</b>		
DB-021	На курсе изучается язык PL/SQL версии Oracle 11g R2: такие программные конструкции, как процедуры, функции, пакеты и триггеры; некоторые из стандартных пакетов; динамический SQL; массовые загрузки данных с помощью коллекций; способы влияния на компиляцию PL/SQL-кода и механизм управления зависимостями. В качестве инструмента используется Oracle SQL Developer.	32
<b>Транзакции и блокировки в Oracle Database</b>		
DB-025	Рассматриваются основы работы с Oracle Database в многопользовательской среде, включая работу с блокировками и транзакциями.	12
<b>Моделирование данных: практическое погружение в данные</b>		
DB-026	Курс дает представление об основах проектирования реляционных моделей данных и методах разработки приложений, обрабатывающих данные.	16
<b>Эффективное использование индексов в Oracle Database</b>		
DB-027	На курсе рассматриваются основные типы индексов в Oracle Database, а также модели из эффективного использования.	12
<b>Язык Oracle PL/SQL: расширенные возможности</b>		
DB-028	Изучите расширенные возможности процедурного языка Oracle PL/SQL.	24
<b>Redis для разработчиков</b>		
DB-029	Рассматриваются основы работы с Redis (выбор типов данных, использование команд, Lua-скриптинг, транзакции, pipelining, publish/subscribe), настройка хранения данных, оптимизация конфигурации, сценарии использования, Redis в распределённой среде.	16

## Об учебном центре Luxoft Training

**Luxoft Training** – лидер в области обучения и консалтинга по важнейшим дисциплинам Software Engineering. Учебный центр существует с 2007 г. и предлагает более 150 курсов, тренингов и учебных программ. Обучение проводят более 120 профессиональных тренеров – экспертов-практиков. За это время в Luxoft Training прошли обучение сотрудники ведущих российских и международных компаний. Эффективность обучения подтверждается многочисленными положительными отзывами наших клиентов:

**РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ:** «Неоднократные тренинги, которые проводились экспертами Учебного центра для сотрудников Банка в разрезе информационных технологий, в частности бизнес-аналитики и тестирования, повысили квалификацию участников обучения, дали более глубокое представление о рассматриваемых темах, позволили систематизировать уже имеющиеся знания и найти пути практического их применения».

**НОРДЕА БАНК:** «Эксперт по управлению и коммуникациям УЦ Luxoft Дмитрий Башакин на протяжении всего тренинга удерживал внимание аудитории благодаря интересному диалогу, примерам из практики и легкой подаче материала... Выражаем благодарность за хорошую организацию обучения, высокий профессионализм экспертов и качественно разработанные курсы. Надеемся на дальнейшее сотрудничество с Учебным Центром Luxoft».

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО:** «Впечатления от тренинга исключительно положительные. Тренер динамично и интересно подавал материал, было интересно слушать и заниматься практическими заданиями. После тренинга в голове остается много полезной и хорошо структурированной информации».

Обучение проходит в открытом, корпоративном и онлайн-формате. Центры обучения расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Омске, Киеве, Одессе, Днепропетровске.

Обучение может быть организовано на территории заказчика, с учетом требований производственного процесса.