

Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса DEV1. Разработка серверной части приложений PostgreSQL. Базовый курс

Код курса: **DEV1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение. Базовый инструментарий Установка и управление, psql	2
Модуль 2. Архитектура - Общее устройство PostgreSQL - Изоляция и многоверсионность - Буферный кэш и журнал	6
Модуль 3. Организация данных - Логическая структура - Физическая структура	2
Модуль 4. Приложение «Книжный магазин» Схема данных приложения	2
Модуль 5. SQL - Функции - Процедуры - Составные типы	5
Модуль 6. PL/pgSQL - Обзор и конструкции языка - Выполнение запросов - Курсоры - Динамические команды - Массивы - Обработка ошибок - Триггеры - Отладка	11
Модуль 7. Разграничение доступа Обзор разграничения доступа	3
Модуль 8. Резервное копирование Логическое резервирование	1
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	32 ак.ч. + 32 ак.ч. самостоятельно

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru