Бауманский учебный центр «Специалист»

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

Код курса: **ДЕВ1**

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	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**