Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Администрирование СУБД РЕД База Данных

Код курса: **РЕДСУБД**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в курс	**1**
Модуль 2. Установка удаление и обновление • Установка и удаление СУБД. • Послеустановочное конфигурирование СУБД. • Послеустановочное конфигурирование отдельных БД. • Права доступа (для РЕД ОС). • Работа с утилитами СУБД. • Минорное обновление. • Понятие мажорного обновления (миграции).	**4**
Модуль 3. Резервное копирование и восстановление • Теоретическая сведения. • Виды и утилиты резервного копирования. • Создание логической резервной копии. • Восстановление логической резервной копии. • Создание физической резервной копии.	**4**
Модуль 4. Сборка мусора • Теоретические сведения. • Версионирование записей. • Работа со статистикой БД. • Статистика заголовочной страницы БД. • Обнаружение и мониторинг мусора. • Сборка мусора и ее аудит. • Автоматизация процессов обслуживания БД. • Планировщик заданий СУБД.	**4**
Модуль 5. Репликация • Теоретические сведения. • Принципы работы встроенной репликации. • Общая характеристика встроенной репликации. • Алгоритм настройки репликации. • Синхронная репликации.	**3**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 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