



## PostgreSQL 13. Оптимизация запросов

Код курса: QPT

# PostgreSQL 13. Оптимизация запросов

Код курса: QPT

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Длительность</b>      | 16 ак. часов             |
| <b>Формат</b>            | Очно; Дистанционно       |
| <b>Разработчик курса</b> | PostgresPro              |
| <b>Тип</b>               | Учебный курс             |
| <b>Способ обучения</b>   | Под руководством тренера |

## О курсе

Пройдя курс «PostgreSQL 13. Оптимизация запросов», слушатели будут в деталях понимать механизмы планирования и выполнения запросов, смогут находить и оптимизировать проблемные запросы, а также производить настройку их параметров, повышая тем самым производительность СУБД

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- администраторы баз данных
- разработчики баз данных

### Предварительные требования:

- знакомство с ОС Unix,
- уверенное владение SQL (знакомство с PL/pgSQL не обязательно, но полезно),
- PostgreSQL в объеме курса DBA1 или DEV1.

### По окончании курса слушатели смогут:

- детально понимать механизмы планирования и выполнения запросов
- настраивать параметры экземпляра, связанных с производительностью
- искать проблемные запросы и оптимизировать их.

## Программа курса

### Модуль 1. Введение

- Демобазы «Авиаперевозки»
- Выполнение запросов
- Последовательный доступ

- Индексный доступ
- Сканирование по битовой карте
- Соединение вложенным циклом
- Соединение хешированием
- Соединение слиянием
- Статистика
- Профилирование
- Приемы оптимизации.

[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](#).