

## Применение MS Power BI для организации бизнес-аналитики в компании. Практикум

Power BI – комплексное решение для бизнес-анализа и визуализации данных. Все данные компании можно представить на единой информационной панели. Слушатели в рамках курса научатся анализировать разнородную информацию и превращать ее в интерактивные отчеты применяя Power BI.

**Дата проведения:** Открытая дата

**Вид обучения:** Курс повышения квалификации

**Формат обучения:** Дневной

**Срок обучения:** 3 дня

**Продолжительность обучения:** 24 часа

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, ул. Петропавловская, д. 4, литер А. Станция метро «Петроградская».

**Для участников предусмотрено:** Методический материал, кофе-паузы.

**Документ по окончании обучения:** По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

### Для кого предназначен

Собственников бизнеса, менеджеров всех уровней, аналитиков, маркетологов, веб-аналитиков, UX-аналитиков, финансистов.

### Цель обучения

Научиться анализировать и представлять данные с помощью Power BI.

### Результат обучения

**В результате обучения слушатели:**

- Научатся устанавливать и настраивать Power BI.
- Научатся загружать, анализировать данные в Power BI.
- Научатся создавать интерактивные отчеты и дашборды с использованием различных видов визуализаций

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Программа обучения

## **День 1.**

### **Введение в Power BI.**

- Понятие бизнес-аналитика. Введение в анализ и визуализацию данных.
- Знакомство с Power BI и его основными функциями.
- Создание учетной записи Power BI.
- Внедрение Power BI в организации.

### **Работа с данными Power BI.**

- Импорт данных из Excel, CSV файлов, баз данных.
- Модель данных Power BI
- Служба Power BI.
- Запросы Power BI desktop.
- Формирование и объединение данных.

### **Практикум.**

## **День 2.**

### **Моделирование данных.**

- Связывание данных.
- Работа с таблицами и запросами DAX.
- Использование параметров и мер для анализа данных.

### **Интерактивная визуализация данных.**

- Создание отчетов Power BI.
- Разработка шаблонов отчетов .
- Интерактивная работа с отчетами, настройка стиля и форматирования.
- Добавление и настройка скриптов и оповещений.
- Управление решениями Power BI.

### **Практикум.**

## **День 3.**

### **Создание дашбордов в Power BI.**

- Настройка дашборда, создание интерактивных элементов
- Применение фильтров и сортировки данных на дашборде
- Наложение и комбинирование визуальных элементов на дашборд

### **Отраслевые кейсы и примеры успешного внедрения Power BI.**

### **Практикумы.**

**Практические занятия проводятся в компьютерном классе.**

# Преподаватели

## **ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**

Эксперты в области анализа данных с помощью Power BI.