

# Основы анализа в Power BI. Уровень II

Академия бизнеса EY

Онлайн-тренинг

8 астрон. часов | 10.6 академ. часов

## Программа онлайн-тренинга

1 день (2 сессии по 2 часа)

### Обзор Power BI

- ▶ Архитектура BI и внешний вид Desktop приложения

### Продвинутый Power Query & M

- ▶ Создание и использование M функций в Power Query
- ▶ Создание связующих таблиц-справочников в Power Query и DAX
- ▶ Использование параметров и баз данных как источников данных Power BI

2 день (2 сессии по 2 часа)

### Моделирование данных и продвинутый DAX

- ▶ Понимание продвинутых табличных функций
- ▶ Использование переменных в вычислениях
- ▶ Использование функций (Filter, All, Distinct, Calculate, SumX, AverageX, DateAdd и т.п.)

### Продвинутая визуализация данных

- ▶ Настройка динамического форматирования визуализаций
- ▶ Нестандартные типы визуализаций: каскадная, точечная, ленточная, водопад, спидометр

Практические упражнения по созданию продвинутых отчетов в Power BI

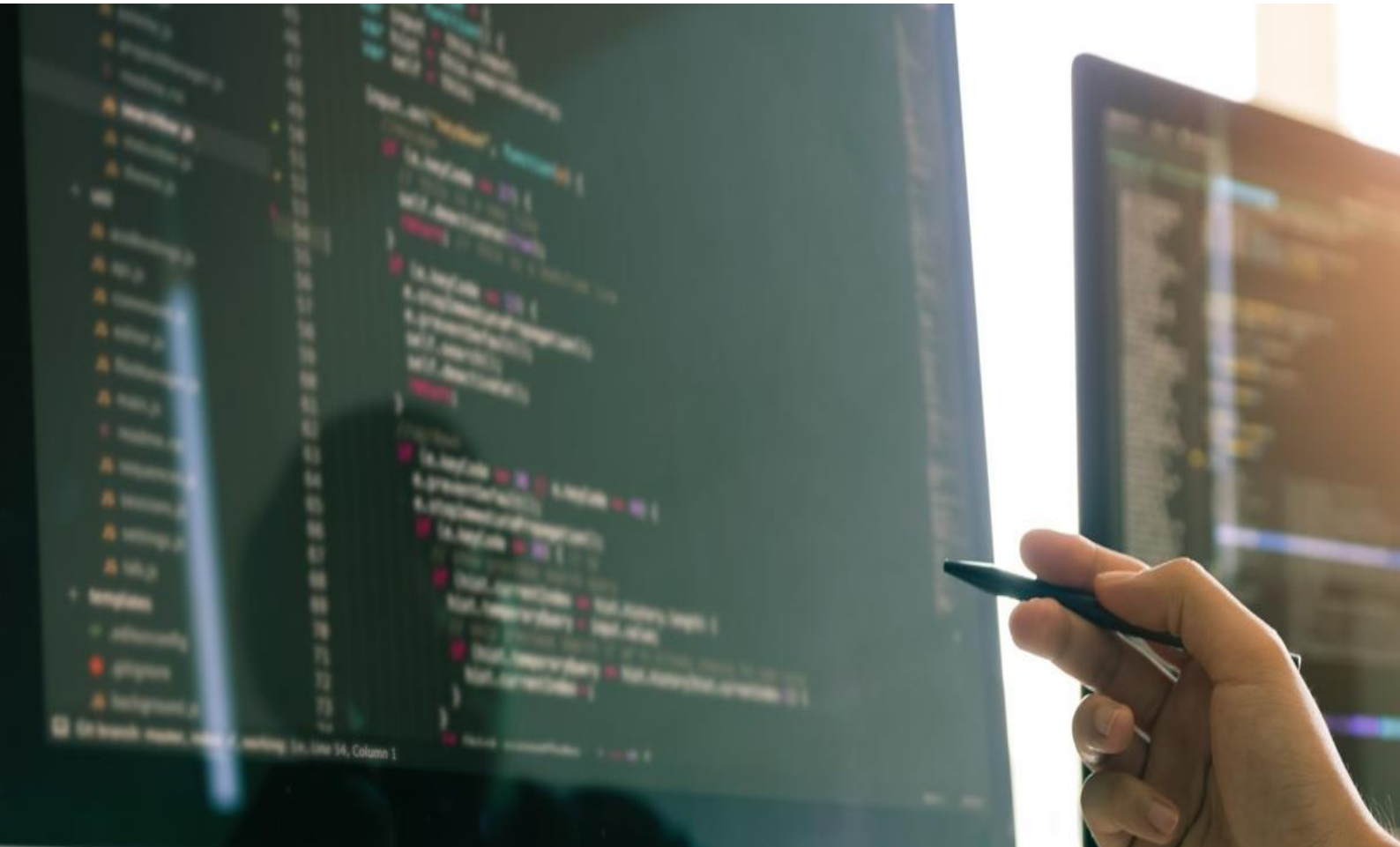
## Цели обучения

Онлайн-тренинг позволит:

- ▶ Познакомиться с функционалом бизнес-аналитики Power BI
- ▶ Узнать лучшие практики построения интерактивных дэшбордов
- ▶ Собирать и объединять данные из разных источников в отчете
- ▶ Научиться строить динамические интерактивные отчеты



Совершенствуя бизнес,  
улучшаем мир



## Что вы получите в результате обучения

- ▶ Познакомитесь с продвинутыми возможностями мощного решения бизнес-аналитики Power BI
- ▶ Узнаете, как анализировать отклонения и определять ключевые факторы влияния с помощью графиков
- ▶ Научитесь работать с DAX формулами, создавать интерактивные отчеты с использованием переменных
- ▶ Научитесь создавать эффективные интерактивные панели с продвинутыми ключевыми показателями

## Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: работать в программе Power BI, выполнять задания, и др.
- ▶ Просматривать материалы тренинга, участвовать в опросах, проходить тесты, задавать вопросы тренеру и решать интересные кейсы
- ▶ Проводить время с пользой, при этом экономя время и ресурсы

## Тренеры

Тренинг проводят бизнес-тренеры Академии - Корпоративного Университета EY. Каждый тренер обладает богатым практическим опытом, а также сертификациями ACCA, PMP, CIA и др. Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге: <http://bit.ly/contactEY>

## Для кого этот тренинг

- ▶ Сотрудники, много и часто работающие с данными в MS Excel
- ▶ Бизнес-аналитики
- ▶ Маркетологи и проектные менеджеры
- ▶ Финансисты
- ▶ Внутренние аудиторы
- ▶ Риск менеджеры и внутренние контролеры

## Форматы участия

### Открытый формат

Онлайн-тренинг проводится по расписанию Академии бизнеса EY.

### Корпоративный формат

Программа онлайн-тренинга может быть адаптирована и проведена специально для Вашей компании:

- ▶ Предварительный анализ потребностей в обучении,
- ▶ Определение целей и задач
- ▶ Гибкий подход к выбору сроков и времени проведения тренингов
- ▶ Адаптация тренинга с учетом отраслевой специфики
- ▶ Отчет о результатах обучения по запросу клиента