

# Визуализация данных II

Академия бизнеса EY

Кавказ и Центральная Азия

Тренинг

1 день | 8 академических часов

6 CPD-единиц | 7 CPE-часов



## Программа тренинга

### Обзор 15+ диаграмм и графиков

- ▶ Гистограммы и Линейчатые диаграммы (Bar & Column charts)
- ▶ Диаграмма Парето (Pareto charts)
- ▶ Линейчатые диаграммы с линиями тренда (Line charts & trend lines)
- ▶ Диаграммы местности (Area charts)
- ▶ Круговые и кольцевые диаграммы (Pies & Donuts)
- ▶ Точечные и пузырьковые диаграммы (Scatter plots & Bubble charts)
- ▶ Дерево и Солнечные лучи (Tree Maps & Sunbursts)
- ▶ Каскадная и воронка (Waterfall & Funnel charts)
- ▶ Лепестковая и биржевая (Radar & Stock charts)
- ▶ Комбинированные диаграммы и графики (Custom combo charts & graphs)
- ▶ Спарклайны (Sparklines)

### Погружение в серию из 10+ продвинутых диаграмм

- ▶ Тепловые карты, 3-D поверхность, контурные (Heat maps, 3-D Surface & contour charts)
- ▶ Ящик с усами (Box & Whisker charts)
- ▶ Графики с наложенными изображениями
- ▶ Анимированные графики для визуализации изменений во времени
- ▶ Динамические, настраиваемые панели Excel
- ▶ Форматирование диаграммы на основе значений
- ▶ Круговая диаграмма прогресса, спидометр, трекер прогресса, торнадо с отрицательными значениями
- ▶ Визуализация значками с функцией Символ

## Цели обучения

- ▶ Изучить и применять методы и инструменты визуализации данных для принятия решений
- ▶ Освоить продвинутые диаграммы, графики и информационные панели (дэшборды)
- ▶ Научиться создавать красивые и эффективные визуализации данных в MS Excel
- ▶ Использовать MS Excel как динамическую платформу для визуализации данных для тех, кто хочет думать не только о строках, столбцах и примитивных круговых диаграммах
- ▶ Изучить каждый из 15+ графиков и диаграмм, представленных в MS Excel 2016; понимать «Когда», «Почему» и «Как» их использовать
- ▶ Познакомиться с серией 10+ продвинутых графиков и диаграмм
- ▶ Изучить расширенные инструменты MS Excel
- ▶ Разнообразить и расширить свой набор навыков MS Excel и визуализации данных
- ▶ Овладеть уникальными советами, инструментами и примерами



Совершенствуя бизнес,  
улучшаем мир



## Что вы получите в результате обучения

- ▶ Глубокое и полное понимание новейших инструментов и методов визуализации данных MS Excel. Вы познакомитесь с лучшими практиками визуализации ключевых данных через интерактивные практические демонстрации и упражнения MS Excel на каждом этапе
- ▶ Навыки продвинутой визуализации больших объемов числовой информации
- ▶ Методы быстрого и качественного построения нестандартных интерактивных диаграмм и графиков
- ▶ Глубокое понимание новейших инструментов и техник визуализации в MS Excel
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренеров-экспертов
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

## Как проходит обучение

На тренинге Академии бизнеса EY реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: участвовать в групповых заданиях, ролевых играх, мозговых штурмах, голосованиях и др.
- ▶ Проводить время с пользой
- ▶ Просматривать материалы тренинга, участвовать в опросах, проходить тесты, задавать вопросы тренеру и решать интересные кейсы
- ▶ Получить ответы тренера-эксперта на интересующие Вас вопросы

## Тренеры

Тренинг проводят бизнес-тренеры Академии бизнеса EY. Тренеры обладают богатым практическим опытом, а также международными квалификациями ACCA, CPA, CMA, CIRM, CFA, PMP и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге:  
[academy@kz.ey.com](mailto:academy@kz.ey.com)

## Для кого этот тренинг

- ▶ Менеджеры проектов
- ▶ Аналитики
- ▶ Маркетологи
- ▶ Финансисты и экономисты
- ▶ Внутренние аудиторы
- ▶ Руководители отделов
- ▶ Руководители и собственники бизнеса
- ▶ Все, кто хочет создавать красивые и эффективные визуализации данных в MS Excel

## Форматы участия

### Открытый формат

Тренинг проводится по расписанию Академии бизнеса EY с 10.00 до 17.00 с перерывом на обед и 2 кофе-брейками.

### Корпоративный формат

Программа 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



**Совершенствуя бизнес,  
улучшаем мир**