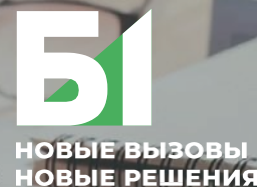


# Финансовое моделирование I: техника разработки моделей и возможности MS Excel



Академия бизнеса БА

Онлайн-тренинг | 2 дня | 10.6 академ. часов | 8 астрон. часов

## Программа онлайн-тренинга

### Prework

- ▶ Цели финансового моделирования, область применения моделей
- ▶ Основные стадии разработки модели (планирование, построение, тестирование, применение)
- ▶ «Золотые правила» моделирования

### 1 день (2 сессии по 2 часа)

Цели и правила моделирования (краткий обзор)

Моделирование операционных решений

- ▶ Оценка характера поведения затрат. Регрессионный анализ
- ▶ Функции Slope, Intercept и RSQ
- ▶ Практический кейс: разделение затрат на переменные и постоянные методом регрессионного анализа
- ▶ Прогнозирование затрат
- ▶ Оценка чувствительности прибыли к изменению рыночных условий.
- ▶ Факторный анализ с помощью макроса Data Table
- ▶ Практический кейс: Анализ чувствительности результатов к изменению исходных данных
- ▶ Анализ рентабельности капитала (ROCE, ROE). Анализ сценариев. Макрос Scenario Manager
- ▶ Практический кейс: Анализ сценариев финансирования компании с помощью Scenario Manager

Самостоятельная работа с проверкой тренером

Домашнее задание

### 2 день (2 сессии по 2 часа)

- ▶ Подбор параметров с помощью макроса Goal Seek
- ▶ Практический кейс: Подбор значений параметров для достижения целевого значения результата с помощью макроса Goal Seek
- ▶ Решение оптимизационных задач: оптимизация ассортимента, расписаний, портфеля инвестиций, маршрутов. Техника поиска оптимальных решений
- ▶ Макрос SOLVER
- ▶ Практический кейс: Решение нескольких оптимизационных задач с помощью макроса SOLVER

Моделирование инвестиционных решений

- ▶ Моделирование денежного потока
- ▶ Дисконтирование
- ▶ Основные показатели проекта NPV, IRR, DPP
- ▶ Практическое задание. Принятие решения по инвестиционному проекту

## Цели обучения

Онлайн-тренинг позволит:

- ▶ Узнать, как правильно строить финансовые модели для обеспечения технологичности, прозрачности и пригодности для тестирования
- ▶ Выработать навык применения полезных функций MS Excel в финансовых моделях
- ▶ Научиться эффективно анализировать результаты расчетов и находить целевые значения и оптимальные решения
- ▶ Разрабатывать модели с многовариантностью расчетов



## Что вы получите в результате обучения

- ▶ 10 «Золотых» правил моделирования, разработанных на основе лучших практик и позволяющих минимизировать количество ошибок в модели, а также упростить ее тестирование
- ▶ Принципы построения моделей для принятия операционных решений
- ▶ 15+ стандартных функций MS Excel, без которых нельзя построить финансовую модель
- ▶ 5+ необходимых инструментов для построения и проверки финансовых моделей
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде, в том числе MS Excel файлы с заданиями и ответами
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренера-эксперта
- ▶ Сертификат Академии бизнеса Б1

## Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии Б1 реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: участвовать в групповых заданиях, ролевых играх, мозговых штурмах, голосованиях 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
- ▶ Участвовать из любой точки мира

### Тренеры

Тренинг проводят бизнес-тренеры Академии – Корпоративного Университета Б1. Тренеры обладают богатым практическим опытом, а также сертификациями ACCA, CMA, CIRM, CFA, PMP и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге:

[academy@b1.ru](mailto:academy@b1.ru)

### Для кого этот тренинг

Сотрудники и руководители любых направлений бизнеса, в том числе HR, маркетинг, логистика, финансы, которые принимают операционные и инвестиционные решения и ищут пути оптимизации своей деятельности (от оптимизации ассортиментного ряда до минимизации расходов)

## Форматы участия

### Открытый формат

Обучение проводится по расписанию Академии бизнеса Б1.

### 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