

# Оценка инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли

Академия бизнеса Б1

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

## Программа онлайн-тренинга

### 1 день (2 сессии по 2 часа)

Особенности инвестирования в нефтегазовой отрасли

- ▶ Прогнозирование денежных потоков
- ▶ Схема расчета чистых денежных потоков
- ▶ Горизонт инвестиционного планирования
- ▶ Дисконтирование и временная стоимость денег
- ▶ Функции MS Excel, используемые в оценке инвестиционных проектов: PV, FV, PMT, Rate

Источники финансирования и цена капитала

- ▶ Цена собственного и заемного капитала, WACC
- ▶ Ставка дисконтирования

Показатели эффективности инвестиционных проектов: NPV, PI, IRR, DPP, APV и особенности их применения

- ▶ Функции MS Excel MIRR, XNPV, XIRR
- ▶ Рекомендации по ранжированию проектов и принятию инвестиционных решений
- ▶ Контроль проектов в процессе их выполнения: анализ отклонений и принятие решения о выходе из проекта

### 2 день (2 сессии по 2 часа)

Особые случаи оценки проектов

- ▶ Учет инфляции при расчете денежных потоков
- ▶ Дисконтирование из середины периода
- ▶ Поэтапный ввод в эксплуатацию; строить или покупать?
- ▶ Оценка проектов по приведенным затратам
- ▶ Анализ проектов разной продолжительности: применение показателей EAB и EAC
- ▶ Экологические проекты

Риски инвестиционных проектов

- ▶ Понятие риска и обзор методов оценки рисков
- ▶ «Запас прочности» проекта

Case Study

- ▶ Расчет инвестиционного проекта по освоению нефтяного месторождения, оценка показателей его эффективности и анализ устойчивости проекта (выполняется на персональных компьютерах)

## Цели обучения

Онлайн-тренинг позволит:

- ▶ Самостоятельно строить финансовую модель проекта и рассчитывать такие параметры, как NPV, PI, IRR, MIRR, EAB/EAC
- ▶ Осуществлять ранжирование инвестиционных проектов, а также обосновывать принятие инвестиционного решения в условиях неоднозначных результатов оценки проектов
- ▶ Оценивать устойчивость инвестиционного проекта, уверенно используя современные инструменты оценки «запаса прочности»
- ▶ Получить практику построения финансовой модели в MS Excel



## Что вы получите в результате обучения

- ▶ Освоение наиболее часто используемых инструментов (NPV, IRR, MIRR, DPP, PI и пр.) для оценки инвестиционных проектов, понимание преимуществ и недостатков каждого инструмента
- ▶ Понимание специфики оценки проектов в нефтегазовой отрасли
- ▶ Знания и навыки оценки инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли
- ▶ Профессиональные рекомендации тренера-эксперта
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Сертификат Академии бизнеса Б1

## Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии Б1 реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: выполнение заданий 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 АССА, ДипИФР (Рус), CIA и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге: [academy@b1.ru](mailto:academy@b1.ru)

## Для кого этот тренинг

- ▶ Отраслевые финансовые аналитики
- ▶ Операционные менеджеры, которым необходимы начальные знания по оценке инвестиционных проектов и бизнеса отрасли
- ▶ Разработчики проектов как в Upstream, так и в Downstream
- ▶ Менеджеры, ответственные за принятие инвестиционных решений
- ▶ Аудиторы проектов

## 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