

Оценка инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли

Академия бизнеса EY

Тренинг

3 дня | 24 академических часа |

18 CPD-единиц | 21 CPE-час

Программа тренинга

День 1

Особенности инвестирования в нефтегазовой отрасли

Прогнозирование денежных потоков

- ▶ Схема расчета чистых денежных потоков
- ▶ Горизонт инвестиционного планирования
- ▶ Дисконтирование и временная стоимость денег

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

- ▶ Рекомендации по ранжированию проектов и принятию инвестиционных решений
- ▶ Контроль проектов в процессе их выполнения: анализ отклонений и принятие решения о выходе из проекта

День 2

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
- ▶ Построение дерева событий и дерева решений проекта
- ▶ Реальные опционы и их использование в проектах

День 3

- ▶ Функции MS Excel, используемые в оценке инвестиционных проектов: PV, FV, PMT, Rate, NPV, IRR, MIRR, XNPV, XIRR. Особенности и ограничения их применения
- ▶ Рекомендации по построению структурированных финансовых моделей инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли

Case Study: расчет инвестиционного проекта по освоению нефтяного месторождения, оценка показателей его эффективности и анализ устойчивости проекта (выполняется на персональных компьютерах)

Цели обучения

- ▶ Познакомиться со способами оценки целесообразности разработки нефтяного или газового месторождения
- ▶ Изучить подходы к выбору наилучшего варианта приобретения оборудования
- ▶ Познакомиться с подходами к оценке устойчивости инвестиционного проекта при изменении ценовых и налоговых факторов



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Навыки самостоятельного построения финансовой модели проекта и расчета таких параметров, как NPV, PI, IRR, MIRR, EAB/EAC
- ▶ Умение оценивать устойчивость инвестиционного проекта, уверенно используя такие современные инструменты, как Диаграмма «Торнадо» и метод Монте-Карло
- ▶ Способность убедительно обосновывать выбор нового оборудования
- ▶ Международные методики и опыт компании EY в оценке инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренера-эксперта, которые позволят эффективно строить финансовые модели проектов, рассчитывать их на персональных компьютерах и оценивать устойчивость проекта
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

Как проходит обучение

Интерактивный тренинг, который за 3 дня позволит:

- ▶ Овладеть лучшими мировыми практиками оценки проектов
- ▶ Правильно строить модели денежных потоков инвестиционных проектов и выбирать ставку дисконтирования

- ▶ Получить практику построения финансовой модели в MS Excel, ориентированной на исследование устойчивости и анализ рисков

Тренеры

Тренинги по деловой переписке проводят бизнес-тренеры Академии бизнеса EY. Тренеры обладают богатым практическим опытом, а также сертификациями ACCA, CFA, CIA, PMP, и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге: academy@kz.ey.com

Для кого этот тренинг

- ▶ Разработчики проектов как в Upstream, так и в Downstream
- ▶ Менеджеры, ответственные за принятие инвестиционных решений
- ▶ Аудиторы проектов

Форматы участия

Открытый формат

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

Корпоративный формат

Программа может быть адаптирована и проведена специально для Вашей компании:

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