

Продвинутый курс

Построение финансовой модели для ГЧП-проекта

**Для специалистов**

Требует наличия базовых знаний в сфере ГЧП и навыков работы в Excel

**Удостоверение**

По результатам обучения

**100% онлайн**

Учитесь в любое время и в любом месте

**Тестирование**

Контроль усвоения материала

**Минимальная нагрузка**

20 академических часов

**Доступ к курсу**

В течение 60 дней

**Гибкие сроки**

Учитесь по собственному графику

**Стоимость**

25 000 рублей, НДС не облагается

Скидка 5%

При повторном участии в образовательных мероприятиях Национального Центра РАЗВИВАЙ.РФ
При участии двух человек от организации

Скидка 10%

При участии трех и более человек от организации

+7 (495) 988-77-13

veksler@ppppcenter.ru

vk.com/razvivay_rf

t.me/razvivay_RF

Эксперты



**Александрова
Елизавета**

руководитель практики финансового анализа и моделирования консалтинговой группы Versus



**Дурасов
Владислав**

юрист практики ГЧП консалтинговой группы Versus



**Альбина
Каменева**

старший финансовый аналитик практики финансового анализа и моделирования консалтинговой группы Versus



**Артем
Никулин**

финансовый аналитик практики финансового анализа и моделирования консалтинговой группы Versus

Программа

Структура финансирования проекта

Теория

Структура финансирования проекта ГЧП:

- Источники финансирования: собственные средства, бюджетные средства, заемные средства
- Полная стоимость проекта
- Кассовый разрыв
- Субординация источников финансирования
- Виды источников внебюджетного финансирования
- НДС как источник финансирования
- Инструмент «источник – использование»
- Капитализация процентов
- Порядок определения стоимости финансирования: фиксированная / плавающая ставка, ключевая ставка ЦБ РФ, маржа банка
- Профиль погашения долга: аннуитет, равномерный, из свободного денежного потока (CFADS)
- Досрочное погашение долга
- Льготный период погашения долга (grace period)
- Комиссии банков, резервные счета для банков (DSRA)
- Финансовые ковенанты по кредитным договорам (DSCR и другие)

Практика

Работа с финансовой моделью (структура финансирования):

- Расчет потребности в финансировании старшим долгом и акционерным займом
- Учет возмещенного НДС и скорректированная потребность в акционерном займе
- Капитализация процентов по старшему долгу
- Расчет CFADS, DSCR
- Расчет сценариев погашения основной суммы долга: аннуитет, равномерный, из свободного денежного потока
- Анализ структуры финансирования проекта
- Сравнение профилей погашения долга

Программа

Анализ эффективности и продвинутые методы оценки проектов

Теория и практика

Основы инвестиционного анализа:

- Ключевые принципы инвестиционного анализа
- Концепция временной стоимости денег
- Приведенная и будущая стоимость денег
- Показатели инвестиционной привлекательности проекта: PP, DPP, NPV, IRR, MIRR, PI, DPI
- Расчет стоимости капитала: средневзвешенная стоимость капитала (WACC), модель оценки финансовых активов (CAPM)
- Расчет и сравнение показателей инвестиционной привлекательности проекта

Теория и практика

Продвинутый инструментарий финансового моделирования:

- Меню «Разработчик»
- VBA как инструмент финансового моделирования
- Анализ чувствительности
- Сценарный анализ
- Подбор параметра
- Детальный разбор макроса на разрыв циклических ссылок

Программа

Финансовое участие государства и налоговое моделирование

Практика

Работа с финансовой моделью (расчет финансового участия концедента):

- Расчет фактической платы концедента
- Внедрение капитального гранта и оценка его влияния на результаты проекта
- Расчет инвестиционного и эксплуатационного платежа
- Анализ влияния размера капитального гранта на размер платы концедента
- Сценарный анализ влияния предпосылок по структуре финансирования на размер платы концедента

Теория

Налогообложение в инвестиционных проектах, реализуемых на принципах ГЧП:

- Элементы НДС и налогоплательщики
- Налогообложение капитального гранта, платы концедента, МГД
- Возмещение и восстановление НДС
- Допущения, связанные с НДС
- Налог на имущество
- Соотношение бухгалтерского и налогового учета
- Амортизация и ее методы, срок полезного использования
- Формирование первоначальной стоимости объектов основных средств в налоговом и бухгалтерском учете
- Общие положения о налоге на прибыль
- Отложенные налоговые активы и обязательства

Программа

Финансовое участие государства и налоговое моделирование

Практика

Работа с финансовой моделью (налогообложение):

- Расчет денежного потока по НДС для проекта ГЧП
- Расчет налога на прибыль для проекта ГЧП
- Расчет и подключение налога на имущество в финансовой модели проекта
- Анализ влияния применения налоговых льгот на результаты проекта

Теория и практика

Сравнительное преимущество:

- Детальный разбор Методики Минэкономразвития России
- Экономические различия реализации проекта по модели ГЧП и по модели государственного заказа
- Оценка эффективности ГЧП проекта
- Оценка финансовой эффективности проекта
- Оценка социально-экономического эффекта от реализации проекта
- Определение сравнительного преимущества проекта и ставки дисконтирования бюджетных средств
- Риски в расчете сравнительного преимущества
- Границы сравнения ГЧП и государственного заказа
- Анализ расчета сравнительного преимущества в финансовой модели
- Анализ влияния изменения оценки рисков и вероятностей их возникновения на коэффициент сравнительного преимущества