



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ:
**ФИНАНСОВОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
В ПРОЕКТАХ ГЧП:
ПРАКТИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ**

9-11 ноября 2017 года

Место проведения: г. Москва

Длительность обучения:

3 дня / 27 академических часов

Стоимость участия:

3 учебных дня (9-11 ноября) - 59 900 рублей
2 учебных дня (10-11 ноября) - 49 900 рублей

(стоимость обучения включает раздаточный материал в печатном и электронном виде, предоставление ноутбука на время обучения, кофе-брейки и обеды в рамках образовательных дней)

Целевая аудитория:

представители коммерческих компаний, государственные и муниципальные служащие, которые задействованы в разработке финансовых моделей при подготовке проектов ГЧП, руководители, которые принимают решения на основании параметров и результатов финансовой модели и др.

Эксперты-преподаватели:

- представители компании EY (CIS)
- представители банковских структур, предоставляющих заемное финансирование и осуществляющих иную финансовую поддержку проектов ГЧП
- эксперты Национального Центра ГЧП и др.

Формат занятий:

лекции, практикумы, мастер-классы, экспертные сессии

Предусмотрена система скидок:

При участии 2-х человек от одной организации – **5%**

При участии 3-х и более человек от одной организации – **10%**

При повторном участии в программе повышения квалификации – **5%**

Приём заявок до 2 ноября 2017 года

**ПО ИТОГАМ ОБУЧЕНИЯ ВЫДАЕТСЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ
УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА**

Координатор программы:

ПРОНЯКИНА ИРИНА

pronyakina@p3institute.ru

8 (495) 988-77-14

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1 ДЕНЬ: ТЕОРИЯ ФИНАНСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ EXCEL

Участники первого дня – слушатели с базовыми навыками по работе с MS Excel. Первый день предполагает знакомство участников семинара с основами финансового моделирования и ключевыми функциями MS Excel, которые могут применяться для построения финансовых моделей.

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
9.30-10.00	Регистрация участников. Утренний кофе.
10.00-10.30	Цели и задачи семинара, опрос участников семинара в отношении их опыта и ожиданий.
10.30-11.00	Основы финансового моделирования: <ul style="list-style-type: none">• основные понятия: финансовая модель, инвестиционный проект, проектное финансирование;• роль и цели финансовых моделей в анализе инвестиционных проектов;• использования финансовых моделей на разных этапах реализации инвестиционных проектов.
11.00-11.45	Финансовая отчетность, используемая в финансовом моделировании: <ul style="list-style-type: none">• формы финансовой отчетности (баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств) и их особенности;• взаимосвязь различных форм финансовой отчетности;• влияние типовых операций, моделируемых в финансовых прибылях, на каждую из форм отчетности.
11.45-12.00	Кофе-брейк
12.00-13.00	Показатели эффективности инвестиций: <ul style="list-style-type: none">• основные показатели инвестиционной оценки: чистый приведенный доход (NPV), внутренняя норма доходности (IRR), простой и дисконтированный периоды окупаемости (PP и DPP);• специфика проектов государственно-частного партнерства.
13.00-14.00	Обед
14.00-16.30	Практикум «Базовые функции Excel, применяемые при подготовке финансовых моделей»: <ul style="list-style-type: none">• функции даты и времени;• логические функции;• функции ссылок и массивов;• математические и статистические функции;• финансовые функции.
16.30-16.45	Кофе-брейк
16.45-18.00	Практикум «Базовые функции Excel, применяемые при подготовке финансовых моделей» - продолжение: <ul style="list-style-type: none">• многоуровневые формулы,• функции проверки ошибок.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

2 ДЕНЬ: ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА ГЧП – ЧАСТЬ 1

Второй и третий дни сфокусированы на практикуме по построению полноценной финансовой модели проекта ГЧП (на основании шаблона, предоставленного тренерами), включая запись макросов для целей подбора платы концедента.

Предполагается, что участники второго и третьего дней имеют развитые навыки работы с MS Excel и финансовой отчетностью.

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
9.30-10.00	Сбор участников. Утренний кофе.
10.00-10.30	Цели и задачи семинара, опрос новых участников семинара в отношении их опыта и ожиданий.
10.30-11.00	Принципы финансового моделирования: <ul style="list-style-type: none">• общий подход к моделированию и прогнозированию;• процесс построения и структурирования финансовой модели;• планирование архитектуры модели, основные блоки финансовой модели и взаимосвязь между ними (лист допущений, лист расчетов, лист с результатами: три формы финансовой отчетности и т.д.).
11.00-11.15	Входные данные (допущения) финансовой модели: <ul style="list-style-type: none">• основные источники допущений модели и примеры их использования (технические, операционные, макроэкономические параметры проекта).
11.15-11.45	Практикум «Входные данные (допущения) финансовой модели»: <ul style="list-style-type: none">• работа с листом допущений в шаблоне учебной модели;• построение в модели динамического графика реализации проекта (timeline);• индексация (учет инфляции в модели).
11.45-12.00	Кофе-брейк
12.00-13.00	Лекция «Роль финансовой модели в оценке эффективности и сравнительного преимущества проектов ГЧП»
13.00-14.00	Обед
14.00-16.30	Практикум «Моделирование основных операционных показателей проекта ГЧП»: <ul style="list-style-type: none">• выручка;• капитальные затраты;• операционные затраты;• оборотный капитал (дебиторская задолженность, кредиторская задолженность по видам доходов и расходов);• амортизация.
16.30-16.45	Кофе-брейк
16.45-18.00	Финансовая модель: источники финансирования инвестиционного проекта: <ul style="list-style-type: none">• собственные средства;• кредитное финансирование;• государственная поддержка.
18.00-18.30	Вопросы - ответы

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

3 ДЕНЬ: ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА ГЧП – ЧАСТЬ 2

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
9.30-10.00	Сбор участников. Утренний кофе.
10.00-11.45	Практикум «Моделирование блока финансирования»: <ul style="list-style-type: none">• собственные средства;• кредитное финансирование;• государственная поддержка;• капитальный грант;• плата концедента.
11.45-12.00	Кофе-брейк
12.00-13.00	Экспертная сессия «Ключевые аспекты рассмотрения финансовой модели финансирующими организациями»
13.00-14.00	Обед
14.00-15.30	Практикум «Результаты финансовой модели: прогнозная отчетность»: <ul style="list-style-type: none">• выручка;• отчет о прибылях и убытках;• отчет о движении денежных средств.
15.30-16.30	Практикум «Результаты финансовой модели: анализ инвестиционной привлекательности проекта с точки зрения разных участников проекта»: <ul style="list-style-type: none">• с точки зрения долевых инвесторов (NPV, IRR);• с точки зрения государства (бюджетная эффективность);• с точки зрения кредитных организаций (DSCR - коэффициент покрытия долга).
16.30-16.45	Кофе-брейк
16.45-18.00	Практикум «Оптимизация финансовой модели»: <ul style="list-style-type: none">• использование макросов для проведения автоматического подбора параметров модели;• подбор размера Платы концедента при помощи макроса;• анализ чувствительности к изменению входящих параметров.
18.00-18.30	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВРУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО ПРОХОЖДЕНИЕ КУРСА