

## Курс «Школа стоимостного инженера»

3 дня (24 часов)

Ближайшие даты (сборные группы):  
21-23 октября

(24 PDU/ 2.4 CEUs)

Стоимость: 46 800 руб. с НДС/чел

Охватывает все 10 областей знаний

### Развиваемые компетенции:

- Знания о методах оценки стоимости по разным классам точности;
- Знания о методах проектного бюджетирования и планирования капитальных вложений;
- Знания методов мониторинга и контроля затрат;
- Знания и навыки использования методов экономической

### Ключевые термины курса

1. Комплексное управление стоимостью и сроками (Стоимостной инжиниринг)
2. Планирование стоимости
3. Контроль стоимости

### Ключевые вопросы курса:

- Что такое TCM?
- Какие бывают классы точности оценки стоимости?
- Как организовать процесс планирования и контроля стоимости проекта сооружения?

### Цель курса:

знакомство с основами комплексного управления стоимостью на протяжении всего жизненного цикла инвестиционного проекта капитального строительства и стандартами в области стоимостного инжиниринга (Total Cost Management Framework AACEI).

### Целевая аудитория:

- специалист по планированию
- специалист по оценке стоимости
- специалист по оценке экономической эффективности
- специалист по планированию КВЛ и бюджетированию
- специалист по сметному делу
- специалист по контролю затрат
- специалист по контрактной и претензионной работе
- специалист по риск-аналитике
- специалист по управлению активами

## Программа курса:

- 1. Введение. Основы проектного бюджетирования и управления стоимостью**
  - Что такое стоимостной инжиниринг?
  - Что такое комплексное управление стоимостью?
  - Жизненный цикл продукта и жизненный цикл проекта
  - Управление стоимостью на разных этапах ЖЦ
- 2. Преинвестиционная стадия проекта**
  - Оценка инвестиционных возможностей
  - Сбор и анализ требований
  - Оценка полной стоимости владения
  - Оценка инвестиционной привлекательности
  - Выбор моделей финансирования проекта и анализ финансовой реализуемости
  - Риски и их учет в оценке стоимости проекта
  - Практические упражнения:
    - Расчёт денежных потоков проекта
    - Расчёт основных показателей эффективности проекта
- 3. Стадия планирования проекта**
  - Определение содержания проекта
  - Методы и точность оценки стоимости проекта
  - Бюджет проекта. Бюджетные модели проекта
  - Уточнение стоимости и основных инвестиционных показателей проекта
  - Оценка рисков и формирование резервов
  - Практические упражнения:
    - Определение стоимости разными методами оценки
- 4. Стадия реализации проекта**
  - Анализ чувствительности проекта к управленческим воздействиям в части стоимости
  - Определение резерва на непредвиденные обстоятельства и определение управленческого резерва
  - Определение удельной точности бюджета
  - Построение плана освоения
  - Построение плана потребности в финансировании
- 5. Стадия завершения проекта**
  - Оценка прогресса по проекту
  - Актуализация бюджетной модели
  - Контроль изменений проекта
  - Анализ текущего состояния проекта
  - Прогнозирование результатов проекта
  - Оценка упущенных возможностей
  - Причины изменения бюджета
  - Практические упражнения:
    - Актуализация бюджета проекта
    - Анализ отклонений
    - Анализ эффективности выполнения проекта
  - Прогнозирование показателей проекта
- 6. Итоговое тестирование (в т.ч. для получения PDU/CEUs)**