

## Курс по подготовке к сертификации PSP (Сертифицированный специалист по планированию и составлению расписания) (Planning & Scheduling Professional Certification Review Course)

Преподаватель:

*Д-р Шон Томас Реган, Ассессор, FAACE, CCP, CEP, EVP, PSP, MRICS, FPCG – Consulting, Project Controls, Project Mgt, Claims, Директор по маркетингу ICEC, Президент по международной деятельности компании OnTrack Engineering*

- ✓ 2 дня (16 часов)
- ✓ (16 PDU/ 1.6 CEUs)
- ✓ 48 000 руб. с НДС/чел

### Развиваемые компетенции:

- Знания о процессе разработки календарно-сетевых графиков;
- Знания о механизмах составления календарно-сетевых графиков;
- Знания о видах графиков и вариантах их использования;
- Понимание сложных методов расчета графиков, ускорение их выполнения, виды отчетности и методы письменной коммуникации.

### Ключевой вопрос курса:

В курсе для подготовки к сертификационному экзамену «Профессионал планирования и разработки графиков» Ассоциации AAACE International рассматриваются базовые знания и навыки, требуемые для профессионалов разработки календарно-сетевых графиков.

### Цель курса:

Дать обзор требований к программе сертификации PSP Ассоциации AAACE и конкурентных преимуществ для специалистов-профессионалов в случае успешного прохождения программы сертификации. Полученная сертификация PSP служит знаком отличия специалистов-профессионалов, соответствующих набору критериев, предъявляемых к исполнителям в области планирования и разработки календарно-сетевых графиков.

### 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:

- Обзор требований к сертификации PSP
- Знания и навыки, требуемые для специалиста по планированию и разработке календарно-сетевых графиков
- Обзор процессов планирования и разработки календарно-сетевых графиков
- Планирование проектов
- Иерархическая структура работ (ИСР)
- Спецификации
- Разработка календарно-сетевых графиков
- Исходные данные для разработки календарно-сетевых графиков
- Операции в составе календарно-сетевых графиков
- Виды календарно-сетевых графиков
- Сетевые виды диаграмм. Метод оценки и анализа программ/проектов (PERT)
- Сетевые виды диаграмм. Метод критического пути (CPM)
- Календари
- Методы расчета календарных графиков
- Определение резервов
- Определение ограничений
- Критический путь / Максимальный путь
- Модели, построенные по методу критического пути (CPM) как база знаний
- Качественный анализ календарных графиков
- насыщение календарных графиков ресурсами
- поэтапная и регулярная актуализация календарных графиков
- применение метода освоенного объема
- управление изменениями
- уровни календарных графиков
- составление прогнозных календарных графиков
- методы сжатия и ускорения календарных графиков
- задержки в календарных графиках
- виды отчетности



Курс построен таким образом, чтобы обеспечить совместную работу слушателей при выполнении заданий по разработке планов и календарно-сетевых графиков. По различным темам курса приведено большое количество практических заданий, выполнение которых позволит слушателям полностью освоить изучаемые концепции.