

Код 47307

Курс повышения квалификации «Календарно-сетевое планирование в строительстве»

Курс проходит на примерах реальных строительных проектов, предложенных участниками обучения. Пошаговая технология календарно- сетевого планирования реализуется в кейсах и практикумах в ручном и автоматическом режимах в Microsoft Project в компьютерном классе

Санкт-Петербург, пт. 12 ноября - вс. 14 ноября 2021 г.

Начало занятий 12 ноября в ПТ в 9:00.

Место проведения — Учебный комплекс ЦНТИ Прогресс г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, Средний пр-т, д. 36/40 ст. метро "Василеостровская"

Для кого

Для руководителей и специалистов проектно-ориентированных и строительных организаций, занимающихся планированием, отслеживанием и контролем проектов.

Программа

- 1. Методы и алгоритмы календарно-сетевого планирования.** Процессы планирования и контроля в строительных проектах. Команда проекта. Обмен информацией. Отслеживание проекта. Управление документами.
 - 2. Планирование содержания работ.**
 - Сбор требований. Допущения и ограничения.
 - Определение последовательности выполнения работ.
 - Декомпозиция. Разработка Иерархической Структуры работ.
 - 3. Управление сроками. Разработка расписания строительного проекта.** Анализ рисков в расписании.
 - Календарно-сетевой график проекта и цель его разработки. Логика формирования, последовательность разработки сетевого графика.
 - Исходные данные для формирования графика. Определение операций. Декомпозиция. Детализация.
 - Планирование методом набегающей волны.
 - Определение зависимостей, опережения и задержки.
 - Оценка длительности операций: инструменты и методы.
 - 4. Ресурсное планирование.** Виды ресурсов, этапы планирования, методы устранения ресурсных конфликтов. **Решение задач по выравниванию ресурсов.**
 - Метод критического пути, критическая цепь.
 - Анализ критических работ.
 - Резервы. Резерв времени, буферный резерв.
 - Метод сжатия. Анализ и оптимизация. Конфликты ресурсов и пути их решения.
 - Контроль расписания проекта.
 - Учет, оценка и анализ выполнения работ.
 - Ответность и внесение изменений в планы. Типы отчетов, формы представления данных в отчетах, формы представления сетевого графика.
 - **Практикум. Разработка и контроль календарно-сетевого графика в Microsoft Project.**
 - 5. Формирование укрупненного графика работ.**
 - **Работа с таблицами, диаграммами. Работа с календарем.**
 - Режимы планирования задач.
 - Ввод данных.
 - Определение директивных сроков этапов проекта. Формирование укрупненного бюджета проекта.
 - 6. Создание иерархической структуры этапов.**
 - Зависимости между задачами. Оценка длительности задач проекта.
 - Критические задачи, критический путь.
 - Ввод таблицы ресурсов. Диаграмма использования ресурсов.
 - 7. Контроль выполнения проекта.**
 - Базовый план. Настройка рабочей области для отслеживания и контроля. Вывод планового процента выполнения работ. Выбор даты отчета о состоянии. Ввод фактических данных о ходе проекта. Прогноз ожидаемых сроков завершения проекта.
 - 8. Настройка отчета.**
 - Ответность, базовый план, контроль выполнения задач. Формирование отчета о движении денежных средств.
 - 9. Дополнительные возможности программы.**
 - Прерванные и повторяющиеся работы. Вставка гиперссылок, рисунков и текстовых полей. Перемещение проекта. Учетные записи. Глобальный шаблон и организатор. Просмотр статистики проекта. Справочная система программы.
-

Слушателям выдается:

удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (лицензия № 4478 от 06.07.2021).

Для оформления удостоверения необходимо предоставить:

- копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (в случае получения диплома не в РФ просим уточнить необходимость процедуры признания иностранного диплома в РФ по телефону, указанному на сайте) копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если менялась)

Условия участия

Стоимость участия одного специалиста составляет:

- с выдачей удостоверений на русск. и англ. языках 41 600 руб. без НДС.
- с выдачей удостоверения ЧОУ 38 600 руб. без НДС.

Просим Вас в платежном поручении указывать код мероприятия 47307.

Реквизиты для оплаты

Оплата производится на счет: АНО ДПО "ЦНТИ "Прогресс"
199004, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ № 7, пр-кт Средний В.О., д. 36/40, литера А, помещ. 869
ИНН 7801699898 КПП 780101001
Р/С 40703810032230000112
К/С 30101810600000000786
БИК 044030786
ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ОКПО 60131276, ОКВЭД 85.23, 85.42, 85.42.9 .

Для регистрации слушателям необходимо иметь при себе копию платежного поручения, которая является пропуском на мероприятие.

После оказания услуг Вам будут выданы следующие оригиналы документов: договор, акт сдачи-приемки.

Для оформления финансовых документов необходимо иметь полные реквизиты Вашей организации, включая юридический адрес.

Тендеры и закупки

Участие в мероприятии можно оформить по 44-ФЗ или по 223-ФЗ. Чтобы обсудить участие нашей организации в закупочных процедурах, позвоните нам по телефону 8 (812) 331-88-88 или напишите на tender@cntiproggress.ru.

Корпоративное обучение

Планируете обучить на данном курсе группу от 8 сотрудников и более? Готовы провести для вас обучение в корпоративном формате: на территории вашей организации, в учебном комплексе ЦНТИ Прогресс или онлайн в режиме реального времени. Возможна адаптация программы под ваши цели и задачи. Запрос коммерческого предложения можно оставить [на нашем сайте](#) или обратиться в Службу корпоративного обучения: 8 (812) 327-42-67, corp@cntiproggress.ru.

Бронирование гостиницы

Для бронирования гостиницы в Санкт-Петербурге просим Вас **не позднее, чем за десять дней до начала мероприятия**, подать заявку по телефону Службы гостиниц ЦНТИ "Прогресс" **8 (921) 650-37-79** или по электронной почте hotel@cntiproggress.ru. Обращаем Ваше внимание, что стоимость проживания в гостинице не входит в стоимость мероприятия.

Больше информации на сайте www.cntiproggress.ru или по телефону

8 800 333-88-44