# ООО «Дженерал Смета»

ИНН 7720696514 КПП 770901001 ОГРН1107746776631 105120, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО, ДОМ 2, ПОМ VII КОМ 6 ЭТ 1





# ПРИГЛАШЕНИЕ НА КУРС

ООО «Дженерал Смета» (Лицензия департамента образования г. Москвы 035797 от 24 декабря 2014 г.) приглашает Ваших сотрудников посетить обучающий курс «Оценка стоимости проектных и изыскательских работ. Теория, практика. Составление сметной документации с использованием Системы «ПИР»» (36 ак. часов).

# Преподаватели:

**Навалихин Антон Леонидович** - Ведущий преподаватель учебного центра, консультант по теории ценообразования и сметного нормирования в строительстве, проектировании, работе с ПК «Smeta.RU» и Системой «ПИР», аттестованный эксперт ФАУ ФЦЦС, аккредитованный преподаватель «СтройСофт Информ», участник различных конференций.

# Место проведения:

- г. Москва, Мытная улица, дом 46, строение 5, офис 405 (шаговая доступность от м. Шаболовская, м. Октябрьская, м. Добрынинская, м. Серпуховская).
- г. Москва, Бакунинская улица, дом 41, строение 1 (шаговая доступность от станции метро Бауманская).

## Стоимость участия одного представителя:

#### 21 900 рублей

В стоимость входит раздаточный материал. Форма оплаты безналичная или наличная.

#### Скидки на курс:

- Скидка 15% для физических лиц;
- Скидка 20% для безработных, студентов и пенсионеров.

# Дополнительные скидки:

• Скидка 30% - При покупке программы «ПИР».

Обращаем Ваше внимание, что скидки не суммируются.

## Для участия необходимо:

Заполнить регистрационную форму на сайте:

https://general-smeta.ru/obuchenie-i-kursy/kursy-pir.html

Или направить на mail@gensmeta.ru заявку для получения счета, сообщив в ней ФИО и должность участника, карточку предприятия, контактный телефон, адрес электронной почты. Справки по телефону: +7 (495) 369-97-69

# ПРОГРАММА КУРСА

День 1	<ul> <li>Основополагающие методические документы в области проектирования:</li> <li>Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</li> <li>Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации. Утверждена приказом Минстроя РФ от 01.10.2021 г. №707/пр;</li> <li>Методические указания 2010 года. Утверждены Приказом от 29 декабря 2009 года №620;</li> <li>МРР-1.1 – Общие указания по применению московских региональных рекомендаций;</li> <li>Зависимость расчета стоимости ПИР от источника финансирования (инвестора):</li> <li>Федеральный бюджет;</li> <li>Московский городской бюджет;</li> <li>Ведомственные инвестиции;</li> <li>Коммерческий бюджет (частные инвестиции);</li> <li>Ценообразование в области проектирования:</li> <li>Основополагающие методические документы для расчета стоимости ПИР;</li> <li>Нормативные затраты - НЗ;</li> <li>Сборники базовых цен — СБЦ;</li> <li>Московские региональные рекомендации — МРР;</li> <li>Методы определения стоимости проектной и рабочей документации:</li> <li>НПО — расчет стоимости в зависимости от натурального показателя объекта;</li> <li>ОСС - расчет стоимости ПИР в процентах от стоимости строительства;</li> <li>ЗП - Расчет стоимости ПИР на основании фактических трудозатрат проектировщиков;</li> </ul>
День 2	<ul> <li>Стадии проектирования:</li> <li>Проектная документация;</li> <li>Рабочая документация;</li> <li>Рабочий проект;</li> <li>Эскизный проект;</li> <li>Расчет коэффициентов на состав разделов (работ);</li> <li>Ценообразующие и усложняющие факторы в проектировании;</li> <li>Применение инфляционных изменений в расчете стоимости ПИР</li> <li>Пример расчета стоимости проектных работ методом ОСС;</li> <li>Пример расчета стоимости проектных работ методом трудозатрат</li> </ul>
День 3	<ul> <li>Практическое занятие №1: Расчет стоимости ПИР вручную (федеральные сборники, методы НПО и ОСС).</li> <li>Система ПИР: <ul> <li>Структура, интерфейс системы;</li> <li>Доступ и содержание справочников и сборников базовых цен, МРР, РНиП</li> <li>Доступ и содержание справочно-методической информации в системе;</li> </ul> </li> </ul>
День 4	<ul> <li>Функциональные возможности системы ПИР:</li> <li>Заполнение справочников;</li> <li>Составление смет на проектные работы методами НПО, ОСС, 3П;</li> <li>Применение корректирующих, ценообразующих, инфляционных коэффициентов;</li> <li>Изменение состава работ в расценках;</li> <li>Выходные формы сметной документации: 1 ПС 2004, 1 ПС ГСГ, 2 ПС, 2 ПС ИР, 3 ПС 1995, 3 ПС 2004, 3 ПС 2004 ИР, Форма акта сдачи-приемки, форма акта КС-2;</li> <li>Практическое задание №2: Составление сметы в системе ПИР (СБЦ и МРР);</li> </ul>
День 5	• Расчет стоимости инженерных изысканий. Пособие по определению стоимости инженерных изысканиях. Методы определения стоимости. Виды инженерных изысканий (геологические, геодезические, гидрологические и др.). Типы работ (полевые, лабораторные, камеральные, прочие). Формы смет.

- Практическое задание №3: Составление сметы в системе ПИР (инженерные изыскания).
- Обмерно-обследовательские работы.
- Составление сметы на Экспертизу проектной документации. Постановление Правительства РФ №145 от 5 марта 2007 года «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
- Выпуск объектных смет.
- Импорт экспорт объектов, локальных смет.
- Копирование проектов, локальных смет.
- Ответы на вопросы. Итоговое тестирование.

<sup>\*</sup> организаторы оставляют за собой право корректировки тем в связи с возможными изменениями в ценообразовании и сметном нормировании в строительстве