

ООО «Дженерал Смета»

ИНН 7720696514 КПП 770901001 ОГРН1107746776631
105120, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО, ДОМ 2, ПОМ VII КОМ 6 ЭТ 1
сайт: www.general-smeta.ru email: mail@gensmeta.ru



ПРИГЛАШЕНИЕ НА КУРС

ООО «Дженерал Смета» (Лицензия департамента образования г. Москвы 035797 от 24 декабря 2014 г.) приглашает Ваших сотрудников посетить обучающий курс **«Особенности чтения проектной документации при составлении смет. Расчёт объёмов работ»** (36 ак. часов).

Преподаватели:

Кладов Дмитрий Михайлович - преподаватель учебного центра.

Место проведения:

г. Москва, Мытная улица, дом 46, строение 5, офис 405 (шаговая доступность от м. Шаболовская, м. Октябрьская, м. Добрынинская, м. Серпуховская).

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.

Обращаем Ваше внимание, что скидки не суммируются.

Для участия необходимо:

Заполнить регистрационную форму на сайте:

<https://general-smeta.ru/obuchenie-i-kursy/chtenie-proektnoj-dokumentatsii.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 style="list-style-type: none">• Проектно-сметная документация:<ul style="list-style-type: none">○ Проектная документация и виды строительства;○ Суть и назначение проектной документации в строительстве;○ Проектно-сметная документация;• Градостроительный кодекс:<ul style="list-style-type: none">○ Статья 48 «Архитектурно-строительное проектирование»;• Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию":<ul style="list-style-type: none">○ Структура постановления;○ Общие положения постановления;○ Понятие "Объект строительства";○ Непроизводственные объекты;○ Производственные объекты;○ Линейные объекты;○ Текстовая и графическая часть томов проектной документации;○ Состав томов проекта площадочного объекта;○ Состав томов проекта линейного объекта;• Предпроектные работы<ul style="list-style-type: none">○ Назначение предпроектных работ;○ Исходно-разрешительная документация;○ Функции сметчика на предпроектном этапе.• Проектная документация<ul style="list-style-type: none">○ Двухстадийное проектирование;○ Первая стадия проектирования – проектная документация;○ Назначение проектной документации;○ Структура раздела проектной документации согласно ГОСТ 21.101 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»;○ Содержание раздела в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию.• Практическая работа №1 «Работа с текстовой частью раздела проектной документации “Проект организации строительства”».
День 2	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая документация<ul style="list-style-type: none">○ Вторая стадия проектирования – рабочая документация;○ Назначение рабочей документации;○ Структура комплекта рабочей документации согласно ГОСТ 21.101 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»;○ Содержание комплекта рабочей документации согласно ГОСТ СПДС;○ Общее и отличное в разделах проектной документации и комплектах рабочих чертежей.• Графическая часть проектной и рабочей документации<ul style="list-style-type: none">○ Условные обозначения, используемые при оформлении проектной и рабочей документации;○ ГОСТ 21.101 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»;○ ГОСТ 21.501 СПДС «Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений»;○ ГОСТ 21.205 СПДС «Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений»;○ ГОСТ 21.205 СПДС «Условные графические изображения электрооборудования и проводок на планах»;• Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader<ul style="list-style-type: none">○ Проектная документация в формате PDF;○ Интерфейс программы Adobe Acrobat Reader;○ Инструменты программы Adobe Acrobat Reader;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Измерение параметров объекта капитального строительства в графической части проектной документации средствами программы Adobe Acrobat Reader.
День 3	<ul style="list-style-type: none"> ● Практическая работа №2 «Работа с графической частью раздела проектной документации “Объемно-планировочные и архитектурные решения” в формате PDF». ● Ведомость объемов работ: <ul style="list-style-type: none"> ○ Назначение ведомости объемов работ; ○ Требования законодательства Российской Федерации к ведомостям объемов работ; ○ Формы ведомости объемов работ; ○ Правила заполнения ведомости объемов работ. ● Сведения об условиях выполнения строительно-монтажных работ в проектной документации <ul style="list-style-type: none"> ○ Нормальные условия выполнения строительно-монтажных работ; ○ Условия выполнения строительно-монтажных работ отличные от нормальных; ○ Сведения об условиях выполнения работ в проектной документации; ○ Влияние условий выполнения работ на сметную стоимость (поправочные коэффициенты к сметным нормам и единичным расценкам); ● Программное обеспечение DWG TrueView <ul style="list-style-type: none"> ○ Проектная документация в формате DWG; ○ Интерфейс программы DWG TrueView; ○ Инструменты программы DWG TrueView; ○ Измерение параметров объекта капитального строительства в графической части проектной документации средствами программы DWG TrueView.
День 4	<ul style="list-style-type: none"> ● Практическая работ №3 «Сбор объемов строительно-монтажных работ при помощи инструментов программы DWG TrueView из проектной документации в формате DWG». ● Расчет объемов работ и заполнение ведомости объемов работ <ul style="list-style-type: none"> ○ Расчет объемов земляных работ; ○ Расчет объемов подстилающих слоев и оснований зданий и сооружений; ○ Расчет объемов работ железобетонных конструкций; ○ Расчет объемов работ конструктивных решений надземной части сооружения. ○ Расчет объемов отделочных работ.
День 5	<ul style="list-style-type: none"> ● Расчет объемов работ и заполнение ведомости объемов работ <ul style="list-style-type: none"> ○ Расчет объемов по заполнению оконных и дверных проемов; ○ Расчет объемов по благоустройству и озеленению; ● Практическая работ №4 «Расчет объемов работ и заполнение ведомости объемов работ по благоустройству территории». ● Итоговое тестирование.

* организаторы оставляют за собой право корректировки тем в связи с возможными изменениями в ценообразовании и сметном нормировании в строительстве