

Курс "Сметное дело. Основы составления сметной документации с применением программного комплекса Smeta.ru".

### **Занятие 1. Общие понятия.**

1. Введение.
2. Ценообразование в строительстве. Основные регламентирующие документы.
3. Единичная нормы и расценка. Сущность и составляющие.
4. Структура сметной стоимости. Способы определения сметной стоимости.
5. Калькулирование элементов прямых затрат. Определение накладных расходов, сметной прибыли и зимнего удорожания.
6. Действующие сметно-нормативные базы.
7. Виды и формы сметной документации.

### **Занятие 2. Общие вопросы по программе. Настройка программы. Сметно-нормативная справочная система. Поисковая система.**

1. Основные понятия. Варианты поставки программы. Варианты поставки нормативных баз.
2. Запуск программы. Главное окно. Панели инструментов. Информационное средство Менеджер.
3. Меню: Сметы, Работа, Информация, Справочники, Настройки, Окно, Помощь.
4. Работа со справочниками программы.
5. Информационное средство Менеджер.
6. Формирование путей обхода.
7. Заполнение справочника организаций.
8. Представление информации в Сметно-нормативной справочной системе. Просмотр сборников. Просмотр ресурсов, ЭСН, общих и тех. частей, состава работ. Индексы пересчета. Типы ресурсов.
9. Принцип работы поисковой системы.

### **Занятие 3. Московская сметно-нормативная база ТСН-2001.**

1. Структура Московских территориальных сметных нормативов ТСН-2001.
2. Представление норм ТСН-2001 в печатном виде.
3. Сборник «Коэффициенты пересчета стоимости строительства, определенные в нормах и ценах ТСН-2001 в текущий уровень цен».
4. Правила составления сметной документации с использованием базы ТСН-2001.
5. Расчет затрат на демонтаж конструкций и оборудования.
6. Расчет прямых затрат, накладных расходов, сметной прибыли и зимнего удорожания

для базы ТСН-2001.

7. Практическое задание: составление сметы на строительные работы.

#### **Занятие 4. Создание сметной документации на примере нормативной базы ТСН-2001.**

1. Справочник объектов. Создание, переименование, удаление объекта.
2. Параметры объекта: настройки, пути поиска, описание.
3. Создание структуры сметы, описание элемента структуры.
4. Манипуляции со сметными строками.
5. Формирование набора работ. Выбор неучтенных материалов. Ввод объемов работ.
6. Назначение поправок.
7. Формирование лимитированных затрат.
8. Перенумерация строк.
9. Печать проектной сметы.
10. Способы представления информации в проектной смете.

#### **Занятие 5. Московская сметно-нормативная база. Продолжение.**

1. Новая московская база ТСН-2001.
2. Состав и особенности составления сметной документации с использованием ТСН-2001.
3. Формирование смет на ремонтные работы.
4. Формирование акта выполненных работ КС-2, справки о стоимости работ КС-3.
5. Сборники укрупненных показателей стоимости строительства.

#### **Занятие 6. Работа с новой сметно-нормативной базой ТСН-2001. Формирование исполнительной документации.**

1. Представление ТСН-2001 в программе.
2. Настройки программы на работу с базой ТСН-2001.
3. Особенности формирования смет с использованием ТСН-2001.
4. Создание КС-2 (процентки). Задание фактических объемов работ. Корректировка набора работ.
5. Утверждение процентки. Печать акта приемки выполненных работ.
6. Формирование справки КС-3.
7. Формирование журнала КС-6.
8. Формирование исполнительной сметы. Печать исполнительной сметы.

9. Создание М-29. Формирование ведомости списания материалов. Печать ведомости списания материалов.
10. Формирование формы М-29. Печать формы М-29.

### **Занятие 7. Новая сметно-нормативная база 2001 года.**

1. Структура базы 2001 года. ГЭСН, ФЕР и ТЕР.
2. Особенности определения накладных расходов, сметной прибыли и зимнего удорожания для базы 2001 года в базовом и текущем уровне цен.
3. Представление норм 2001 года в печатном виде.
4. Особенности составления сметной документации с использованием СНБ-2001.
5. Практическое задание: составление сметы на ремонтные работы.

### **Занятие 8. Особенности формирования смет с применением норм 2001 года.**

1. Создание смет ресурсным методом с применением нормативной базы ГЭСН.
2. Формирования смет с применением нормативной базы ФЕР.
3. Формирования смет с применением нормативной базы ТЕР Московской области.
4. Формирование ресурсного расчета.
5. Создание КС-2 (процентки). Задание фактических объемов работ. Корректировка набора работ.
6. Утверждение процентки. Печать акта приемки выполненных работ.
7. Формирование справки КС-3.
8. Формирование журнала КС-6.
9. Формирование исполнительной сметы. Печать исполнительной сметы.
10. Создание М-29. Формирование ведомости списания материалов. Печать ведомости списания материалов.
11. Формирование формы М-29. Печать формы М-29.

### **Занятие 9. Объектная смета и сводный сметный расчет.**

1. Формирование объектной сметы.
2. Сводный сметный расчет стоимости строительства и ремонта.
3. Закрепление пройденного материала.
4. Тестирование.

### **Занятие 10. Другие режимы работы программы. Закрепление пройденного материала.**

1. Проверка проектной сметы.
2. Экспорт и импорт.
3. Работа с разделом «Аналитика».
4. Настройки пользовательского интерфейса.
5. Практикум по программе.

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ЗВОНИТЕ: (495) 644-75-87, (495) 644-77-81.**