

Программа обучения

Комплексный курс по теории сметного дела и изучению ПК «ГРАНД-Смета» (72 акад./часа)

| | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
|-----------|--|---|
| 1 занятие | <ul style="list-style-type: none">• Информационное поле интернета.• Законы и нормативные документы строительства сметного ценообразования.• Основные функции в строительстве. Словарь терминов.• Общие сведения о системе ценообразования и сметного нормирования.• Виды строительной продукции. | <ul style="list-style-type: none">• Запуск программы. Главное окно. Панели инструментов.• Работа со справочниками программы.• Возможности информационно-справочной системы «Библиотека сметчика». |
| 2 занятие | <ul style="list-style-type: none">• Сметные нормы, сборники ГЭСН.• Порядок составления сметной документации. Состав и формы сметной документации.• Единичные расценки, сборники ФЕР- 2001, ТЕР-Крыма.• Методы определения стоимости строительства. | <ul style="list-style-type: none">• Создание объекта• Создание, переименование, удаление объекта.• Описание элемента структуры. Создание сметы.• Практическая работа. |
| 3 занятие | <ul style="list-style-type: none">• Особенности подсчета объемов работ при составлении сметной документации.• Источники информации для правильного учета объемов работ.• Практическая работа по подсчету объемов работ. | <ul style="list-style-type: none">• Создание Ведомости объемов работ.• Формирование набора работ.• Ввод объемов работ с использованием формул.• Практическая работа. |

| | | |
|-----------|--|--|
| 4 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Формирование сметы на общестроительные работы. • Порядок подбора видов работ на основании единичных расценок. • Технические части к сборникам единичных расценок. • Практическая работа по составлению сметной документации в НБ. | <ul style="list-style-type: none"> • Создание локальной сметы на общестроительные работы. • Формирование набора работ. • Ввод объемов работ, возможности программного комплекса по вводу объемов работ. • Практическая работа. |
| 5 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Порядок начисления поправочных коэффициентов из технических частей сборников. • Применение поправочных коэффициентов к единичным расценкам. • Работа со сборниками единичных расценок. • Практическая работа по составлению сметной документации в НБ. | <ul style="list-style-type: none"> • Работа с локальной сметой на общестроительные работы. • Формирование набора работ. Работа с объемами. • Практическая работа. |
| 6 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Особенности формирования сметы на ремонтные работы и работы на реконструкцию объектов. • Порядок подбора видов работ на основании единичных расценок. • Технические части к сборникам единичных расценок. • Практическая работа по составлению сметной документации в НБ. | <ul style="list-style-type: none"> • Создание локальной сметы на ремонтные работы. • Формирование набора ремонтных работ. • Практическая работа. |
| 7 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Методические документы определения сметной стоимости строительства. • Порядок начисления поправочных коэффициентов из Методических документов. | <ul style="list-style-type: none"> • Работа с локальной сметой, возможности программного комплекса. • Работа с единичными расценками, ресурсами. |

| | | |
|------------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Работа со сборниками единичных расценок с учетом Методических документов. • Практическая работа по составлению сметной документации в НБ. | <ul style="list-style-type: none"> • Практическая работа. |
| 8 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Порядок определения стоимости монтажных работ. Особенности расчета. • Определение стоимости оборудования, транспортных и заготовительно-складских расходов. • Составление сметной документации на монтажные работы. | <ul style="list-style-type: none"> • Составление локальной сметы на монтаж оборудования. • Работа с единичными расценками, ресурсами. • Практическая работа. |
| 9 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Порядок расчета величины Накладных расходов при исчислении сметной стоимости. • Порядок расчета величины Сметной прибыли при формировании сметной стоимости строительства. • Практическая работа по составлению сметной документации в НБ | <ul style="list-style-type: none"> • Работа с локальной сметой, возможности программного комплекса. • Учет Накладных расходов и Сметной прибыли при формировании сметной документации. • Практическая работа. |
| 10 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Индексы пересчета в текущий (прогнозный) уровень цен. • Особенности определения стоимости материалов и оборудования. • Практическая работа. | <ul style="list-style-type: none"> • Применение индексов пересчета в текущий (прогнозный) уровень цен. • Работа с локальной сметой, вывод на печать. • Практическая работа. |
| 11 занятие | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Объектные сметы. • Сводный сметный расчет строительства. | <ul style="list-style-type: none"> • Составление объектной сметы. • Формирование Сводного сметного расчета. |

| | | |
|------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Лимитированные затраты. | <ul style="list-style-type: none"> • Учет лимитированных затрат. • Вывод на печать объектной сметы и ССРСС. • Практическая работа |
| | Теория | Работа в ПК «Гранд-Смета» |
| 12 занятие | <ul style="list-style-type: none"> • Договорная цена. Смета к договору подряда. • Отчетная сметная документация. • Порядок расчета за выполненные работы (Формы КС-2, КС-3, КС-6а и др. формы отчетности.). | <ul style="list-style-type: none"> • Формирование сметы к Договору подряда. • Создание Актов о приемке выполненных работ (КС-2). • Справка выполненных работ (КС-3). • Списание материалов (М29). • Диаграммы, визуальное представление данных. • Практическая работа. |
| 13 занятие | <ul style="list-style-type: none"> • Закрепление пройденного материала. • Дополнительные возможности ПК «ГРАНД-Смета». • Практическая работа в ПК «ГРАНД-Смета». | |
| 14 занятие | <ul style="list-style-type: none"> • Практическое применение знаний по ценообразованию. • Закрепление навыков работы в программе Гранд-Смета. • Практическая работа в ПК «ГРАНД-Смета». | |