

# Ту Би Софт

## Программа обучения

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

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

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

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

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