### ПРОГРАММА КУРСА «Работа в ПК «ГРАНД-смета»

**1. Работа с нормативной базой:**- Как открыть нормативную базу;   
- Как выбрать нужную нормативную базу;   
- Как открыть сборник расценок;   
- Как посмотреть информацию по расценкам в сборнике;   
- Как отрыть техническую часть сборника нормативной базы;   
- Как найти расценку в нормативной базе? 

**2. Работа с локальной сметой:**- Формирование базы смет в составе программы;   
- Ввод и добавление позиций в смету;   
- Применение коэффициентов в позиции сметы;   
- Работа с ресурсами в смете;   
- Действия с видами работ;   
- НР и СП;   
- Работа с коэффициентами к итогам сметы;   
- Работа с индексами перевода в текущие цены;   
- Ввод лимитированных затрат, налогов и обязательных платежей;   
- Выделение позиций;   
- Копирование и вставка;   
- Выявление ошибок при составлении сметы. 

**3. Ресурсный метод расчета:**- Как ввести или изменить текущие цены ресурсов в смете;   
- Как загрузить текущие цены в смету из ценника;   
- Как работает автозагрузка цен в параметрах сметы. 

**4. Инструменты программы «Гранд-смета», обеспечивающие расчеты с новыми подходами.**- Обновлённый интерфейс;   
- Вставка изображений в позиции сметы с дальнейшим сохранением их внутри файла с документом;   
- Получение формы КС-3 по стройке/объекту/сметам;   
- Новый сводный документ "Сводка затрат" с детализированным расчетом стоимости по объекту, в том числе с учетом актов выполненных работ;   
- Сравнение расценки по всем подключённым в программе нормативным базам;   
- Поиск ресурса из расценок в нормативной базе;   
- Задание общего количества ресурса в ресурсной части позиции сметы. 

**5. Автоматизация работы при помощи возможностей программы «Гранд-смета»:**- Переменные;   
- Идентификаторы;   
- Гранд-Калькулятор;   
- Связка объемов работ в позициях сметы при помощи ссылок;   
- Горячие клавиши и др. 

**6. Учет выполненных работ:**- Как создать новый акт;   
- Как выбрать для работы конкретный акт;   
- Как создать смету на основе акта. 

**7. Формирование выходных форм:**- Вывод документов на печать   
- Что нужно сделать для того, чтобы при выводе сметы (акта) на печать автоматически заполнялись титульные данные и подписи? и т.д. 

**8. Работа со сводным сметным расчетом:**- Как создать новую объектную смету (сводный сметный расчет);   
- Как добавить в сводный сметный расчёт итоги по локальным и объектным сметам?   
- Как задать номер главы сводного сметного расчёта   
- Куда должна быть внесена итоговая стоимость по локальной смете?   
- Как автоматически учесть изменения в исходных локальных сметах при составлении сводного сметного расчёта?   
- Как добавлять лимитированные затраты в ОС и ССР?   
- Как выполнить в ОС и ССР перевод в текущие цены?) 

**9. Практические занятия.**