### 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.**