

**Календарный учебный график
программы повышения квалификации**

«Сметное дело в строительстве»

Объем программы – 72 часа

Форма обучения – очная.

№	Наименование дисциплин.	1 неделя	2 неделя	3 неделя	КР	СР	П	С	ПА	ИА	Всего
	Раздел 1 . Теоретический курс										
1	Терминологическая основа курса	4			4						4
2	Действующая сметно-нормативная база ценообразования и сметного нормирования	4			4						4
3	Правила и методика подсчета объемов строительных работ	4			4						4
4	Виды сметной документации. Методы определения сметной стоимости строительства	4			4						4
5	Определение сметных затрат по оплате труда рабочих, на эксплуатацию строительных машин и механизмов	4			4						4
6	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций		4		4						4
7	Составление смет ресурсным методом. Примеры с комментариями		3		3						3
8	Лимитированные затраты		2		2						2
9	Составление смет базисно-индексным методом. Индексация сметной стоимости		2		2						2
10	Сводный сметный расчет		2		2						2
11	Порядок расчетов за выполненные работы		2		2						2

	Раздел 2 . Практический курс.									
1	ИСС «Гранд-СтройИнфо». Общее описание программы, состав информационной базы, сортировка, поиск документов с нужной информацией. Работа с документом: печать, использование закладок	2		2						2
2	ПК «Гранд-Смета». Общее описание. Выбор нормативной базы. Работа с нормативной базой. Состав нормативной базы, назначение разных видов нормативов. Выбор сборника, состав информации по расценкам. Способы поиска расценок в базе	2		2						2
3	Составление локальных сметных расчетов. Действия с элементами строительства, параметры и структура локальной сметы. Работа с позициями сметы, добавление позиций в смету. Состав информации по позициям сметы. Применение коэффициентов из технической части. Ввод в смету стоимости в текущих ценах. Расчет в смете стоимости оборудования. Ведомость ресурсов сметы. Работа с ценником, автоматическая загрузка цен.	1	18	19						19
4	Работа с позициями сметы Способы замены ресурсов, действия с неучтёнными материалами; Применение в смете связанных расценок, использование идентификаторов для обеспечения взаимосвязи позиций и ресурсов.		4	4						4
5	Подведение итогов по смете Накладные расходы и сметная прибыль: привязка к виду работ, использование укрупнённых норм, применение поправочных коэффициентов; Коэффициенты к итогам; Лимитированные затраты. Индексы пересчёта в текущие цены: виды индексов, ввод и применение индексов вручную; Работа со сборником индексов, автоматическая загрузка индексов в смету. Подготовка и печать локальной сметы.		4	4						4
6	Учёт выполненных работ Ввод выполненных объёмов; Просмотр итогов выполнения работ;		2	2						2

	Подготовка и печать актов выполненных работ. Форма КС2, КС3, КС6									
7	Операции с документами Копирование сметы; Экспертиза сметы; Автоматический пересчёт сметы;			1	1					1
8	Составление объектных смет и сводных сметных расчётов на основании локальных сметных расчетов			1	1					1
	Итого	20	20	30	70					70
	Итоговая аттестация								2	2
	Общая трудоемкость программы	20	20	30	70				2	72

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
П	Практика
С	Стажировка
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа

И.о. директора



Л.С.Андрянова