

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Специалист по сметному делу в строительстве
с изучением программы ГРАНД – СМЕТА»

Объем программы – 200 часов.

Продолжительность обучения – 3 месяца

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	1 месяц	2 месяц	3 месяц	КР	СР	ИА	Всего
1.	Законодательная база ценообразования в строительстве	26			18	8		26
2.	Основы сметного ценообразования, структура сметной стоимости. Формы сметной документации. Методы составления смет	22			16	6		22
3.	Актуальные укрупненные сметные нормативы в сметном ценообразовании	10			4	6		10
4.	Сметно-нормативные базы ФСНБ-2022 и ФСНБ-2020. Ресурсно-индексный и базисно-индексный методы составления смет. Расчет заработной платы рабочих, эксплуатации машин и механизмов, определение цены материалов. Конъюнктурный анализ. Накладные расходы и сметная прибыль	8	18		18	8		26
5.	Лимитированные затраты. Сводный сметный расчет. Методы составления смет на этапе архитектурно-строительного проектирования. Индексы инфляции и дефляторы		16		10	6		16
6.	Сметно-нормативные базы бюджета. Федеральная сметно-нормативная база. Порядок определения НМЦК и смета контракта		12		6	6		12
7.	Общая настройка ПК «Гранд-Смета 2024» и загрузка программы; Составление локальной сметы ресурсно-индексным методом с использованием нормативной базы ФСНБ-2022 и ФСНБ-2020 базисно-индексным методом		22		16	6		22
8.	Составление конъюнктурного анализа. Расчет итогов по смете, поправочные коэффициенты на условия работ, лимитированные затраты			12	6	6		12
9.	Составление сметы ресурсным методом. Учет выполненных работ			10	4	6		10
10.	Создание объектной сметы и сводного сметного расчета			12	6	6		12
11.	Составление смет на проектные работы в блоке «ПИР» в ПК «Гранд-Смета 2024».			14	6	8		14
12.	Работа с блоком «Гранд-Калькулятор». Порядок определения НМЦК и смета контракта.			14	6	8		14
	Итоговая аттестация			4	4		4	4
	Итого	66	68	66	120	80	4	200

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа