

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Сметное ценообразование в строительстве»

№ п/п	Название модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа [†]	Форма контроля
			Аудиторные занятия [†]					
			Всего часов	из них				
				Лекции	Практические занятия			
1	Модуль 1. Система ценообразования в строительстве	10	8	8	0	2		
2	Тема 1.1. Нормативные документы по ценообразованию и сметному делу.	4	2	2	0	2		
3	Тема 1.2. Принципы формирования стоимости строительной продукции	2	2	2	0	0		
4	Тема 1.3. Методы ценообразования: базисно-индексный, ресурсный, ресурсно-индексный	2	2	2	0	0		
5	Тема 1.4. Состав и структура сметной стоимости: прямые затраты, накладные расходы, сметная прибыль. Индексы изменения сметной стоимости	2	2	2	0	0		
6	Модуль 2. Техническое и сметное нормирование в строительстве	10	8	6	2	2		
7	Тема 2.1. Понятие сметных норм и расценок	4	2	2	0	2		
8	Тема 2.2. Виды сметных нормативов: государственные (ГСН), отраслевые, фирменные	2	2	2	0	0		
9	Тема 2.3. Федеральные и территориальные единичные расценки (ФЕР, ТЕР). Применение сборников сметных норм (ГЭСН)	4	4	2	2	0		
10	Модуль 3. Порядок и правила определения сметной стоимости строительства	10	10	8	2	0		
11	Тема 3.1. Этапы составления сметной документации. Локальные сметные расчёты: правила составления и проверки	2	2	2	0	0		
12	Тема 3.2. Объектные сметы и сводный сметный расчёт	4	4	2	2	0		
13	Тема 3.3. Расчёт накладных расходов и сметной прибыли	2	2	2	0	0		
14	Тема 3.4. Лимитированные затраты в сметной стоимости	2	2	2	0	0		
15	Модуль 4. Проектно-сметная документация в строительстве: содержание, виды, порядок и правила составления	22	18	10	8	4		
16	Тема 4.1. Состав проектной документации (согласно Постановлению Правительства РФ № 87)	6	4	2	2	2		
17	Тема 4.2. Виды сметной документации: локальная, объектная, сводный расчёт	4	4	2	2	0		
18	Тема 4.3. Требования к оформлению сметной документации	6	4	2	2	2		
19	Тема 4.4. Проверка и экспертиза сметной документации	4	4	2	2	0		

[†] С 19 применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

* В виде онлайн-курса

20	Тема 4.5. Разбор типовых ошибок при составлении смет	2	2	2	0	0	
21	Модуль 5. Составление сметной документации с помощью программных продуктов (на примере «ГРАНД-Смета», Smeta.RU)	18	18	8	10	0	
22	Тема 5.1. Обзор программных комплексов для составления смет («ГРАНД-Смета», Smeta.RU). Интерфейс и основные функции программ	4	4	2	2	0	
23	Тема 5.2. Создание локальной сметы в программном комплексе	2	2	0	2	0	
24	Тема 5.3. Работа с базами нормативов и расценок	4	4	2	2	0	
25	Тема 5.4. Формирование выходной документации (ведомости объёмов работ, сметы, акты выполненных работ)	2	2	0	2	0	
26	Тема 5.5. Автоматизация расчётов и проверка смет	4	4	2	2	0	
27	Тема 5.6. Оценка рисков и управление стоимостью проекта	2	2	2	0	0	
28	ВСЕГО	70	62	40	22	8	
29	Итоговая аттестация	2	2	0	2	0	Заче т
30	Общая трудоемкость программы	72	64	40	24	8	