

Утверждено
Приказом Генерального директора
ООО «СтройСофт-Информ»
№ 01-ОД от 09 января 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Составление сметной документации
в программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»**
(наименование программы)

Москва 2023

ПРОГРАММА

Повышения квалификации по направлению

«Составление сметной документации с применением программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»

Всего часов учебных занятий – 36
в том числе аудиторных – 25:
практическая часть – 24;
самостоятельная работа – 11
итоговый контроль – 1

Цель курса: приобретение обучающимися профессиональных знаний, согласующихся с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалистам по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве, а также повышение профессионального уровня и обновление практических знаний для составления и проверки сметной документации в программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11».

Задачи: получение навыка составления локальных смет, актов выполненных работ, справок об оплате за выполненные работы и прочие сметные документы в программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11».

Категория слушателей: руководители и специалисты по ценообразованию и стоимостному инжинирингу в градостроительстве

- Инженер-сметчик
- Руководитель сметного подразделения
- Специалисты ПЭО (планово-экономических отделов), ПТО (производственно-технических отделов)
- Специалист по стоимостной оценке
- Эксперт (аудитор) по стоимостной оценке
- Эксперт (аудитор) по управлению стоимостью

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная с использованием возможностей информационных технологий (вебинар).

Самостоятельное обучение включает в себя дистанционный доступ в течение месяца круглосуточно по сети интернет

- к образовательной платформе We.Study <https://smeta.webinar.ru/>, включающей методические документы в строительстве, записи прошедших занятий, электронные тесты, задания для самостоятельных работ

- к программному комплексу «Smeta.ru» версия 11», расположенному на серверах <http://server.smeta.ru>, <https://kurs.smeta.ru/RDWeb/>, <https://cloud.smeta.ru/>.

Количество часов, отводимых на изучение элементов программы, а также последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять при условии, что программа будет выполнена по содержанию.

Итоговый контроль, сертификация по курсу «Составление сметной документации с использованием программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11» проводится в форме выполнения практического задания на ПК. При положительных результатах слушателям выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца и сертификат пользователя программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11».

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации

**«Составление сметной документации с применением программы для ЭВМ
«Программа: «Smeta.ru» версия 11»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего ак. часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Самост работа	
1.	Составление сметной документации с использованием программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»	36		25	11	Сертификация
1.1.	Запуск программы. Главное окно. Панели инструментов.	0,5		0,5		
1.2.	Работа со справочниками программы	1		1		
1.3.	Представление информации в Сметно-нормативной справочной системе. Просмотр сборников. Просмотр ресурсов, ЭСН, общих и тех. частей, состава работ.	1		1		
1.4.	Принципы работы поисковой системы.	2,5		1,5	1	
1.5.	Создание, переименование, удаление объекта.	0,5		0,5		
1.6.	Практическая работа	2		0,5	1,5	
1.7.	Параметры объекта: настройки, пути поиска, описание.	1		1		
1.8.	Описание элемента структуры. Создание сметы.	1		1		
1.9.	Манипуляции со сметными строками.	1		1		
1.10.	Формирование набора работ.	2		1	1	
1.11.	Ввод объемов работ.	1,5		0,5	1	
1.12.	Практическая работа	2		0,5	1,5	
1.13.	Формирование лимитированных затрат.	2		1	1	
1.14.	Замена ресурсов. Работа с ресурсами. Классификатор.	1,5		1,5		
1.15.	Назначение поправок.	1		1		
1.16.	Назначение коэффициентов пересчета	0,5		0,5		
1.17.	Проверка смет. Операция экспорт-импорт. Форматы обмена данными	0,5		0,5		
1.18.	Практическая работа	2		0,5	1,5	
1.19.	Создание процентов (КС-2)	2		1	1	
1.20.	Справка выполненных работ (КС-3).	0,5		0,5		
1.21.	Формирование журнала учета выполненных работ КС-6а.	0,5		0,5		
1.22.	Исполнительная смета	0,5		0,5		
1.23.	Списание материалов (М29).	1		1		
1.24.	Практическая работа	2,5		1	1,5	
1.25.	Аналитический отчет.	0,5		0,5		
1.26.	Практическая работа	4		4		
1.27.	Итоговый контроль, сертификация по программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»	1				1
	Итого	36		24	11	1

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-методическая литература:

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации;
2. Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
3. Федеральный закон №39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999г.;
4. Федеральный закон №44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";
5. Налоговый Кодекс Российской Федерации;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
7. Постановление Правительства РФ от 23.12.2016 N 1452 (ред. от 15.04.2022) "О мониторинге цен строительных ресурсов" (вместе с "Правилами мониторинга цен строительных ресурсов");
8. Постановление Правительства РФ от 23.09.2016 N 959 (ред. от 24.11.2020) "О федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве" (вместе с "Положением о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве");
9. Методика применения сметных норм;
10. Методика применения сметных цен строительных ресурсов;
11. Методика определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов;
12. Методика определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства;
13. Методика определения сметных цен на затраты труда в строительстве;
14. Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы;
15. Методические рекомендации по разработке единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования и пусконаладочные работы;
16. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы
17. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы
18. Методические рекомендации по разработке индексов изменения сметной стоимости строительства
19. Государственные элементно-сметные нормы на строительные работы (ГЭСН-2001);
20. Федеральные единичные расценки на строительные работы (ФЕР-2001);
21. Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства;
22. Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время;
23. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации;
24. Общие указания по применению ТСН-2001.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. <http://forum.smeta.ru> - форум на сайте группы компаний «СтройСофт»
2. <http://www.ascsi.ru> – сайт Национальной ассоциации сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга
3. <http://правительство.рф> – сайт Правительства РФ
4. <http://www.minstroyrf.gov.ru/> – сайт МИНСТРОЯ РФ.
5. <http://www.pravo.gov.ru> - Официальный интернет-портал правовой информации
6. <https://gge.ru/> – Официальный интернет-сайт ФАУ «Главгосэкспертиза России»
7. <http://mke.mos.ru/> - Официальный интернет-сайт комитета г.Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов.
8. <http://www.moexp.ru/> - Официальный интернет-сайт ГАУ МО «МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
9. <http://help11.smeta.ru> – руководство пользователя Smeta.ru
10. <https://smeta.webinar.ru/> - образовательная платформа We.Study