

Утверждено
Приказом Генерального директора
ООО «СтройСофт-Информ»
№ 01-ОД от 11 января 2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2020. Практикум составления
смет в программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»**
(наименование программы)

Москва 2021

ПРОГРАММА

Повышения квалификации по направлению

«Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2020. Практикум составления смет программе для ЭВМ "Программа: "Smeta.ru" версия 11"»

Всего часов учебных занятий – 16

в том числе:

теоретическая (лекционная) часть – 8

практическая часть – 7

итоговый контроль – 1

Цель курса: Целью курса является повышение уровня обучающимися комплекса профессиональных знаний, умений и навыков, согласующихся с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалистам по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве, а также повышение профессионального уровня и обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов указанного профиля.

Задачи: получение навыка составления смет на строительно-монтажные, ремонтные и пусконаладочные работы, проведение сравнительного анализа базисно-индексного и ресурсного методов составления сметной документации в программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11».

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее, средне-профессиональное и высшее профессиональное образование специалистов строительных организаций.

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

Итоговый контроль по курсу «Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2020. Практикум составления смет в программе для ЭВМ "Программа: "Smeta.ru" версия 11"» проводится в виде практических занятий. При положительных результатах слушателям выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно-тематический план

программы повышения квалификации

«Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2020. Практикум составления смет в программе для ЭВМ "Программа: "Smeta.ru" версия 11"»

Продолжительность обучения: 16 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего ак. часов	В том числе	
			Лекции	Практ. занятия
1.	Основы законодательной базы РФ.	16	8	
1.1.	Ресурсный метод. Цели и задачи ресурсного метода.	1	1	
1.2.	Отличительные особенности ресурсного метода составления сметной документации.	1	1	
1.3.	Способы определения стоимости ресурсов	1	1	
1.4.	Состав и структура сметной документации, основанной на применении ресурсного метода.	1	1	
1.5.	Основные вопросы расчета смет ресурсным методом до введения в действие ФГИС ЦС.	1	1	
1.6.	Новейшие методические документы, утвержденные Минстроем РФ по способу расчета сметной стоимости, анализ и применение.	2	2	
1.7.	Сроки ввода в действие ресурсного метода для обязательного применения в качестве нормативного.	0,5	0,5	
1.8.	Основные проблемы, характерные для переходного периода.	0,5	0,5	
2.	Практические занятия на реальных сметах.	8		8
2.1.	Составление смет ресурсным методом по направлениям: - новое строительство - ремонтные работы - пусконаладочные работы.	2		2
2.2.	Практикум составления смет с применением программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»	4		4
2.3.	Сравнение способов расчета с применением нормативных баз ФЕР-2001 редакции 2014 г., ФЕР-2001 редакции 2020 г., ГЭСН в текущем уровне цен	0,5		0,5
2.4.	Аналитический обзор на используемых примерах сравнительных показателей сметной стоимости.	0,5		0,5
3.	Итоговый контроль	1		1
	ИТОГО:	16	8	8

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-методическая литература:

1. Гражданский кодекс Российской
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. "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изм. и доп., вступ. в силу с 18.06.2017)
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. Методика применения сметных норм
8. Методика применения сметных цен строительных ресурсов
9. Методика определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов
10. Методика определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства
11. Методика определения сметных цен на затраты труда в строительстве
12. Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы
13. Методические рекомендации по разработке единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования и пусконаладочные работы
14. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы
15. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы
16. Методические рекомендации по разработке индексов изменения сметной стоимости строительства
17. Государственные элементно-сметные нормы на строительные работы (ГЭСН-2001);
18. Федеральные единичные расценки на строительные работы (ФЕР-2001);
19. Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81.33-2004);
20. Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81.25-2001);
21. Сборник сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений (ГСН 81-05-01-2001);

22. Сборник сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений при производстве ремонтно-строительных работ (ГСНр 81-05-01-2001);
23. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительномонтажных работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2007). – изд. 2-е, изм. и доп.;
24. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время (ГСНр 81-05-02-2001);
25. Письмо Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству № АП-3230/06 от 23.06.2004г. «О порядке применения Приложения №1 к Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004)»;
26. Изменения и дополнения к «Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004)»;
27. Письмо Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству № АП-5536/06 от 18.11.2004г. «О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве»;
28. Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий (МДС 13-1.99);
29. Приказы, письма, утвержденные Министерством регионального развития (сайт Министерства).

Учебная и справочная литература:

1. Определение сметной стоимости, договорных цен и объемов работ в строительстве на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001 года, (издание переработанное и дополненное) / Степанов В.А, Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. – М., 2007;
2. Основы сметного дела в строительстве: учебное пособие для образовательных учреждений / Н.И. Барановская, А.А. Котов, - М., 2005;
3. Состав ремонтно-строительных и монтажных работ по капитальному ремонту жилых домов: рекомендации / коллектив авторов по ред. О.В. Дидковской, - Самара: ООО «ЦЦС», 2007;
4. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве / под ред. Е.Е. Ермолаева, С.Б. Сборщикова, Н.М. Шумейко, В.П. Березина, - М., 2006;
5. Справочно-терминологическое пособие по ценообразованию в инвестиционно-строительной деятельности. Выпуск-1 / под ред. В.Д. Ключева. – М., 2011;
6. Технология строительных процессов для сметчиков. Учебно-методическое пособие / Ермолаев Е.Е., Сборщиков С.Б. – М., 2012;
7. Организация и технология ремонтно-строительных работ для сметчиков. Учебно-методическое пособие / Ермолаев Е.Е., Сборщиков С.Б. – М., 2012.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. <http://forum.smeta.ru> - форум на сайте группы компаний «СтройСофт»
2. [http:// правительство.рф](http://правительство.рф) – сайт Правительства РФ
3. <http://www.minstroyrf.ru/> – сайт МИНСТРОЯ РФ .
4. <http://www.pravo.gov.ru> - Официальный интернет-портал правовой информации
5. <https://gge.ru/> – Официальный интернет-сайт ФАУ «Главгосэкспертиза России»
6. <http://help10.smeta.ru/> - Руководство пользователя «ПК Smeta.ru версия 11»