Утверждено

Приказом Генерального директора

ООО «СтройСофт-Информ»

№ 01-ОД от 09 января 2020 г.

**Дополнительная** **профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2017. Практикум составления смет в программе для ЭВМ "Программа: "Smeta.ru" версия 11"**

(наименование программы)

Москва 2020

**ПРОГРАММА**

Повышения квалификации по направлению

**«Готовимся к ресурсному методу в ГЭСН 2017. 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 2017. 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 2017. 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 |
|  | **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 2017 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 строительно-монтажных 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. Клюева. – 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 – 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»