Учебно-тематический план программы повышения квалификации по курсу

 «Ценообразование и сметное дело с применением программы «Гранд-смета» версия 5.5.4

Срок повышения квалификации – 72ч.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п разделов | Номера подразделов, наименование тем лекций | кол-во часов |  |
|   | **Теоретический курс** | **32** |  |
| 1 | Состав и содержание сметно-нормативной базы 2001г. | 6 |  |
|   | 1.1. Общие положения (МДС) | 2 |  |
|   | 1.2. Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001) | 1 |  |
|   | 1.3. Федеральные единичные расценки (ФЕР-2001) | 1 |  |
|   | 1.4. Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001) | 1 |  |
|   | 1.5. Методическая литература | 1 |  |
| 2 | Состав и структура сметной стоимости строительства. | 10 |  |
|   | 2.1. Состав и определение прямых затрат (сметные затраты по оплате труда, по эксплуатации с строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) | 3 |  |
|   | 2.2.Составление индивидуальных расценок | 1 |  |
|   | 2.3. Состав и определение накладных расходов | 2 |  |
|   | 2.4. Сметная прибыль | 1 |  |
|   | 2.5.Лимитированные затраты | 3 |  |
| 3 | Состав и порядок составления сметной документации | 12 |  |
|   | 3.1. Методы определения сметной стоимости строительства | 1 |  |
|   | 3.2. Правила и методика подсчета объемов строительных работ | 4 |  |
|   | 3.3.Коэффицииенты к расценкам | 1 |  |
|   | 3.4. Составление смет ресурсным методом | 2 |  |
|   | 3.5. Составление локальных смет на общестроительные и специальные работы по единичным расценкам базисно-индексным методом в базе ФЕР-2001 | 2 |  |
|   | 3.6. Составление локальных смет на общестроительные и специальные работы по единичным расценкам базисно-индексным методом в базе ТЕР-2001 | 2 |  |
|   | 3.7.Порядок составления сметной документации на строительство | 1 |  |
| 4 | Составление объектных смет и сводного сметного расчета стоимости строительства | 4 |  |
|   | 4.1. Составление объектных смет | 2 |  |
|   | 4.2. Составление сводного сметного расчета | 2 |  |
|   | **Практический курс в "Гранд-смете"** | **40** |  |
| 5 | Ознакомление с "Грандстрой-Инфо" | 2 |  |
| 6 | Ознакомление с базой "Гранд-сметы" | 2 |  |
| 7 | Составление смет в базе ГЭСН-2001 на новое строительство | 8 |  |
| 8 | Учет выполненных работ | 4 |  |
| 9 | Составление смет в базе ФЕР-2001 на реконструкцию действующих предприятий | 6 |  |
| 10 | Составление смет в базе ТЕР-2001 на капитальный ремонт зданий и сооружений | 6 |  |
| 11 | Составление объектных смет и сводного сметного расчета стоимости строительства | 4 |  |
| 12 | Самостоятельная работа | 4 |  |
| 13 | Зачет | 4 |  |
|   | **Всего по курсу "Ценообразование и сметное дело с применением программы Гранд-смета" версия 5.5.4** | **72** |  |