



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Расчет сметной стоимости на основе новой нормативной базы с применением  
компьютерной программы «ГРАНД-Смета»»,*

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование**

**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**

**Форма обучения: очно-заочная**

**Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации**

| №    | Наименование дисциплин (модулей)                                                                                                                                  | всего | Контактная работа, ак. ч |                    |                      |                |          | Самостоятельная работа, ак. ч | Стажировка, ак. ч | Форма аттестации                     |                                                                       |                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                   |       | всего                    | аудиторные занятия | электронное обучение | обучение с ДОТ | контроль |                               |                   | текущий контроль (тест, опрос и пр.) | промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке) | итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа) |
| 1    | 2                                                                                                                                                                 | 3     | 4                        | 5                  | 6                    | 7              | 8        | 9                             | 11                | 12                                   | 13                                                                    | 14                                                                                                                                                        |
| 1    | Состав и виды сметной документации                                                                                                                                | 2     | 2                        | 2                  |                      |                |          |                               |                   |                                      | Нет                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 1.1. | Состав и виды сметной документации. Методы определения сметной стоимости. Сметное нормирование и система сметных нормативов. Состав и структура сметной стоимости | 2     | 2                        | 2                  |                      |                |          |                               |                   |                                      |                                                                       |                                                                                                                                                           |
| 2    | Московские территориальные                                                                                                                                        | 4     | 4                        | 2                  | 0                    | 2              |          |                               |                   |                                      | Нет                                                                   |                                                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |  |  |  |     |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|-----|--|--|
|      | сметные нормативы                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |  |  |  |     |  |  |
| 2.1. | Московские территориальные сметные нормативы (ТСН-2001).<br>Содержание, структура и порядок применения ТСН-2001 при составлении сметной документации                               | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |     |  |  |
| 3    | Сборники территориальных единичных расценок                                                                                                                                        | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |  |  |  | Нет |  |  |
| 3.1. | Сборники территориальных единичных расценок (ТЕР-2001) и порядок их применения при составлении локальных смет. Сметные нормы накладных расходов и сметной прибыли: виды нормативов | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |     |  |  |
| 4    | Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001): состав, структура, область применения                                                                                        | 8 | 8 | 4 | 0 | 4 |  |  |  | Нет |  |  |
| 4.1. | Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001): состав, структура, область применения                                                                                        | 8 | 8 | 4 | 0 | 4 |  |  |  |     |  |  |
| 5    | Федеральные единичные расценки                                                                                                                                                     | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |  |  |  | Нет |  |  |
| 5.1. | Федеральные единичные расценки (ФЕР-2001): состав, структура и область применения. Составление локальных смет с применением ФЕР – 2001                                             | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |     |  |  |

|      |                                                                                                                                                           |                |           |                |          |           |          |           |          |  |     |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|-----|------------------|
| 6    | Объектные сметы и сводный сметный расчет: порядок и особенности составления                                                                               | 4              | 4         | 4              | 0        | 0         |          |           |          |  | Нет |                  |
| 6.1. | Составление сметной документации ресурсным методом с применением ГЭСН – 2001. Объектные сметы и сводный сметный расчет: порядок и особенности составления | 4              | 4         | 4              | 0        | 0         |          |           |          |  |     |                  |
| 7    | Исполнительная сметная документация                                                                                                                       | 4              | 4         | 2              | 0        | 2         |          |           |          |  | Нет |                  |
| 7.1. | Исполнительная сметная документация: форма КС-2, справка стоимости КС-3; журнал учета выполненных работ КС-ба                                             | 4              | 4         | 2              | 0        | 2         |          |           |          |  |     |                  |
| 8    | Практическая проверка сметной документации                                                                                                                | 2              | 2         | 2              | 0        | 0         |          |           |          |  | Нет |                  |
| 8.1. | Практическая проверка сметной документации                                                                                                                | 2              | 2         | 2              | 0        | 0         |          |           |          |  |     |                  |
| 9    | Составление сметной документации с применением ПК "Гранд-Смета" с учетом новой сметно-нормативной базы                                                    | 3<br>8         | 28        | 2<br>8         | 0        |           |          | 10        |          |  | Нет |                  |
| 9.1. | Составление сметной документации с применением ПК "ГРАНД-Смета" с учетом новой сметно-нормативной базы                                                    | 3<br>8         | 28        | 2<br>8         | 0        |           |          | 10        |          |  |     |                  |
| 10   | Итоговый экзамен                                                                                                                                          | 2              | 1         |                |          |           | 1        | 1         |          |  |     | Итоговый экзамен |
|      | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                             | <b>7<br/>2</b> | <b>61</b> | <b>4<br/>8</b> | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>0</b> |  |     |                  |

Руководитель ЦПП  
ИТБ

|  |                                                           |                           |
|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                           |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                              |                           |
|  | Владелец                                                  | Буц Д.Н.                  |
|  | Идентификатор                                             | Rca24a280-ButsDN-af2b6fbb |

Д.Н. Буц

Начальник ОДПО

|  |                                                           |                              |
|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                              |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                              |                              |
|  | Владелец                                                  | Крохин А.Г.                  |
|  | Идентификатор                                             | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

А.Г.  
Крохин