



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Ценообразование и сметное нормирование. Подготовка сметной документации с  
использованием 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: очная**

**Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации**

| №    | Наименование дисциплин (модулей)                                                                                 | Контактная работа, ак. ч |       |                    |                      |                |          | Самостоятельная работа, ак. ч | Стажировка, ак. ч | Форма аттестации                     |                                                                       |                                                                                                                                                           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                  | всего                    | 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    | Ценообразование и сметное нормирование. Подготовка сметной документации с использованием программы "Гранд-Смета" | 70                       | 52    | 26                 |                      | 26             |          | 18                            |                   |                                      | Нет                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 1.1. | Состав и виды сметной документации. Методы определения сметной стоимости. Сметное нормирование и                 | 8                        | 8     | 4                  |                      | 4              |          |                               |                   | Контроль<br>работ<br>а               |                                                                       |                                                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                              |        |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--|---|--|---|--|--|--|--|
|      | система сметных нормативов. Состав и структура сметной стоимости                                                                                                             |        |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
| 1.2. | Московские территориальные сметные нормативы. Содержание, структура и порядок применения при составлении сметной документации                                                | 4      | 2 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |
| 1.4. | Государственные элементные сметные нормы: состав, структура, область применения. Сметные нормы накладных расходов и сметной прибыли: виды нормативов и порядок их применения | 8      | 4 | 2 |  | 2 |  | 4 |  |  |  |  |
| 1.5. | Федеральные единичные расценки (ФЕР-2001): состав, структура и область применения. Составление локальных смет базисно-индексным методом с применением ФЕР – 2020             | 4      | 2 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |
| 1.6. | Составление сметной документации ресурсно-индексным методом с применением ФСНБ 2022. Объектные сметы и сводный сметный расчет: порядок и особенности составления             | 1<br>2 | 6 | 3 |  | 3 |  | 6 |  |  |  |  |
| 1.7. | Исполнительная сметная документация: форма КС-2,                                                                                                                             | 4      | 2 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |

|      |                                                                                                        |                      |                 |                |          |           |                 |                  |          |  |                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|-----------------|------------------|----------|--|------------------|
|      | справка стоимости КС-3; журнал учета выполненных работ КС-6а                                           |                      |                 |                |          |           |                 |                  |          |  |                  |
| 1.8. | Практическая проверка сметной документации                                                             | 4                    | 2               | 1              |          | 1         |                 | 2                |          |  |                  |
| 1.9. | Составление сметной документации с применением ПК "Гранд-Смета" с учетом новой сметно-нормативной базы | 2<br>6               | 26              | 1<br>3         |          | 13        |                 |                  |          |  |                  |
| 2    | Итоговая аттестация                                                                                    | 2.<br>0              | 0.<br>3         |                |          |           | 0.<br>3         | 1.<br>7          |          |  | Итоговый экзамен |
|      | <b>ИТОГО:</b>                                                                                          | <b>7<br/>2<br/>0</b> | <b>52<br/>3</b> | <b>2<br/>6</b> | <b>0</b> | <b>26</b> | <b>0.<br/>3</b> | <b>19<br/>.7</b> | <b>0</b> |  |                  |

Руководитель  
ЦПП ИТБ

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

Д.Н. Буц

Начальник ОДПО

|                                                                                     |  |                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|
|  |  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |  |
|                                                                                     |  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |  |
| Владелец                                                                            |  | Селиверстов Н.Д.                                   |  |
| Идентификатор                                                                       |  | Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7                    |  |

Н.Д.  
Селиверстов