



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Основы создания математических моделей в SimInTech»,*

**Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика**

**Категория слушателей:** курс предназначен для широкого круга слушателей: включая преподавателей, студентов и аспирантов высших технических учебных заведений. Слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

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

**Форма обучения: заочная**

| Наименование дисциплин (модулей)                   | Недели                        |      |     |      |      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----|------|------|
|                                                    | 1                             | 2    | 3   | 4    | 5    |
| Основы создания математических моделей в SimInTech | Общие часы по разделу 70/70,0 |      |     |      |      |
| Введение в SimInTech. Основы моделирования         | 14,0                          | 4,0  |     |      |      |
| Общетеchnический шаблон и база данных              |                               | 10,0 | 7,0 |      |      |
| Векторные модели                                   |                               |      | 7,0 | 10,0 |      |
| Язык программирования и графическая подсистема     |                               |      |     | 5,0  | 13,0 |
| Итоговая аттестация                                | Общие часы по разделу 2/2,0   |      |     |      |      |
| Итоговая аттестация                                |                               |      |     |      | 2,0  |

Руководитель  
ОДПО, ЦПП УВО

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
| Владелец                                           | Орельяна Урсуа М.И.             |
| Идентификатор                                      | Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec |

М.И.  
Орельяна  
Урсуа

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