



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК


*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Методы имитационного моделирования»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование**  
**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**  
**Форма обучения: очная**

Наименование дисциплин (модулей)	Дни				
	1	2	3	4	5
Введение задачи моделирования и оптимизации в технике	Общие часы по разделу 4/4,0				
Введение задачи моделирования и оптимизации в технике	4,0				
Предпосылки к переходу к численным методам моделирования и оптимизации систем управления	Общие часы по разделу 4/4,0				
Предпосылки к переходу к численным методам моделирования и оптимизации систем управления	4,0				
Математическое описание численных имитационных моделей систем управления	Общие часы по разделу 6/6,0				
Математическое описание численных имитационных моделей систем управления		6,0			
Математическая постановка задач оптимизации систем управления	Общие часы по разделу 6/6,0				
Математическая постановка задач оптимизации систем управления		2,0	4,0		
Автоматизация решений задач оптимизации	Общие часы по разделу 4/4,0				
Автоматизация решений задач оптимизации			4,0		
Этапы решения задач численной оптимизации	Общие часы по разделу 6/6,0				
Этапы решения задач численной оптимизации				6,0	
Варианты планов анализа и синтеза оптимальных АСР численными методами	Общие часы по разделу 5/5,0				
Варианты планов анализа и синтеза оптимальных АСР численными методами				2,0	3,0
Итоговый зачет	Общие часы по разделу 1/1,0				
Итоговый зачет					1,0

Руководитель ЦПП  
АСУ ТП ЭП

---


	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

---

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

---