



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: 32 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Методы имитационного моделирования	Общие часы по разделу 30/30,0			
Введение задачи моделирования и оптимизации в технике	5,0			
Предпосылки к переходу к численным методам моделирования и оптимизации систем управления	4,0			
Математическое описание численных имитационных моделей систем управления		4,0		
Математическая постановка задач оптимизации систем управления		4,0		
Автоматизация решений задач оптимизации			5,0	
Этапы решения задач численной оптимизации			4,0	
Варианты планов анализа и синтеза оптимальных АСР численными методами				4,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

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

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин