



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Математическое моделирование процессов теплообмена»,*

**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
Математическое моделирование процессов теплообмена	Общие часы по разделу 30/30,0			
Актуальность использования математического моделирования	5,0			
Повышение эффективности теплообменных поверхностей при использовании ребер	4,0			
Конвекция. Ламинарное обтекание плоской пластины		4,0		
Численные методы решения тепловых задач		4,0		
Турбулентное обтекание плоской пластины			5,0	
Различные способы расчета теплообменных аппаратов				4,0
Гидродинамика и теплообмен в канале			2,0	2,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ТМПУ



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