



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Тепломассообменное оборудование предприятий: расчёт, подбор  
основного и вспомогательного оборудования»,*


**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование**  
**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**  
**Форма обучения: очная**

Наименование дисциплин (модулей)	Дни								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основные виды и классификация теплообменного оборудования промышленных предприятий	Общие часы по разделу 7/7,0								
Основные виды и классификация теплообменного оборудования промышленных предприятий	7,0								
Виды и методы расчета теплообменного оборудования	Общие часы по разделу 8/8,0								
Виды и методы расчета теплообменного оборудования	1,0	7,0							
Рекуперативные теплообменные аппараты	Общие часы по разделу 8/8,0								
Рекуперативные теплообменные аппараты		1,0	7,0						
Регенеративные теплообменные аппараты	Общие часы по разделу 8/8,0								
Регенеративные теплообменные аппараты			1,0	7,0					
Смесительные теплообменники	Общие часы по разделу 8/8,0								
Смесительные теплообменники				1,0	7,0				
Выпарные установки	Общие часы по разделу 8/8,0								
Выпарные установки					1,0	7,0			
Сушильные установки	Общие часы по разделу 8/8,0								
Сушильные установки						1,0	7,0		
Перегонные и ректификационные установки	Общие часы по разделу 8/8,0								
Перегонные и ректификационные установки							1,0	7,0	
Вспомогательное оборудование теплоиспользующих установок. Подбор основного и вспомогательного	Общие часы по разделу 8/8,0								

оборудования.									
Вспомогательное оборудование теплоиспользующих установок. Подбор основного и вспомогательного оборудования.								1,0	7,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 1/1,0								
Итоговая аттестация									1,0

**Руководитель каф.  
ТМПУ, ЦПП ЭЭТ**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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


(подпись)

**С.В. Гужов**

(расшифровка  
подписи)

**Начальник ОДПО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

**А.Г. Крохин**

(расшифровка  
подписи)