



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Тепловая обработка полимерных материалов»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника


Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 80 ак. ч.

Форма обучения: очная


Наименование дисциплин (модулей)	Недели	
	1	2
Преобразование электрической энергии в тепловую	Общие часы по разделу 4/4,0	
Теория преобразования электрической энергии в тепловую путем индукционного нагрева.	1,5	
Преобразование электрической энергии в тепловую путем нагрева сопротивлением.	2,5	
Передача тепловой энергии от источника к потребителю	Общие часы по разделу 40/40,0	
Способы переноса теплоты.	4,0	
Стационарная теплопроводность.	7,0	
Нестационарная теплопроводность.	7,0	
Конвективный теплообмен.	10,0	
Излучение	6,0	6,0
Особенности технологического процесса термообработки изделий	Общие часы по разделу 18/18,0	
Распределение тепловой энергии при термической обработке материалов.		8,0
Определение параметров технологического процесса тепловой обработки материалов		10,0
Контроль параметров технологического процесса тепловой обработки полимерных материалов	Общие часы по разделу 16/16,0	
Определение тепловых характеристик материалов.		8,0
Контроль тепловой обработки изделий.		8,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0	
Итоговая аттестация		2,0

Руководитель ТОТ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шацких Ю.В.
	Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

Ю.В.
Шацких

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