



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Теплообмен в инженерных приложениях: моделирование и анализ (CFD-
подход)»*,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели					
	1	2	3	4	5	6
Теплообмен в инженерных приложениях: моделирование и анализ (CFD-подход)	Общие часы по разделу 70/70,0					
Введение в теплообмену и CFD	10,0					
Построение геометрии (пластина, цилиндр, оребренная труба)	6,0	5,0				
Построение и анализ сетки		6,0	5,0			
Теплопроводность в пластинах			4,0	5,0		
Конвективный теплообмен и обтекание цилиндра			5,0	6,0		
Моделирование теплообменных аппаратов				4,0	7,0	
Визуализация и постпроцессинг						7,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0					
Итоговая аттестация						2,0

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec

М.И.
Орельяна
Урсуа

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов