



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Применение программы SimInTech»,

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование  
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.  
Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Применение программы SimInTech	Общие часы по разделу 70/70,0			
Введение в математическое моделирование	7,3			
Знакомство с SimInTech	7,3			
Создание теплогидравлической модели	3,4	4,0		
База данных SimInTech		8,0		
Создание алгоритма управления теплогидравлической моделью		6,0	2,0	
Комплексная модель			8,0	
Работа с векторами в SimInTech			8,0	
Формирование запросов к базе данных (автоматизация при построении моделей)				8,0
Управление объектами в SimInTech				8,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель  
ОДПО, ЦДО  
Сократ

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимова А.А.
Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

А.А.  
Максимова

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