



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Принципы эффективного управления технологическими процессами в
теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях»,*

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
Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях	Общие часы по разделу 30/30,0			
Основы управления технологическими объектами	4,0			
Декомпозиция целей управления, автоматизация управления	4,0			
Динамические системы. Математические модели технологических объектов управления (ТОУ)		3,0		
Автоматические системы регулирования (АСР)		4,0		
Способы и схемы автоматического регулирования основных технологических параметров			4,0	
Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП). Технические средства автоматизации (ТСА)			3,0	
Инновационные мероприятия на стадии разработки и проектирования систем управления			2,0	2,0
Схемы автоматизации технологических процессов и установок				4,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

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

