



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы автоматизации»,*


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 понятия управления, термины и определения. Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	Общие часы по разделу 7/7,0								
Основные понятия управления, термины и определения. Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	7,0								
Структурные схемы систем управления	Общие часы по разделу 7/7,0								
Структурные схемы систем управления	1,0	6,0							
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем автоматических управления	Общие часы по разделу 6/6,0								
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем автоматических управления		2,0	4,0						
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных	Общие часы по разделу 8/8,0								
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных			4,0	4,0					
Синтез алгоритмов сложных структур систем автоматических управления	Общие часы по разделу 6/6,0								
Синтез алгоритмов сложных структур систем автоматических управления				4,0	2,0				
Некоторые нелинейные задачи автоматического управления	Общие часы по разделу 6/6,0								

Некоторые нелинейные задачи автоматического управления					6,0				
Метрология и теплотехнические измерения	Общие часы по разделу 16/16,0								
Метрология и теплотехнические измерения					8,0	8,0			
Технические средства автоматизации	Общие часы по разделу 15/15,0								
Технические средства автоматизации							8,0	7,0	
Итоговый зачет	Общие часы по разделу 1/1,0								
Итоговый зачет									1,0

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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


(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)