



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы теории автоматического управления»,*

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
Введение. Основные понятия управления, термины и определения	Общие часы по разделу 4/4,0								
Введение. Основные понятия управления, термины и определения	4,0								
Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	Общие часы по разделу 8/8,0								
Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	4,0	4,0							
Структурные схемы систем управления. Элементарные звенья и их соединения	Общие часы по разделу 16/16,0								
Структурные схемы систем управления. Элементарные звенья и их соединения		4,0	8,0	4,0					
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем управления	Общие часы по разделу 12/12,0								
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем управления				4,0	8,0				
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных	Общие часы по разделу 16/16,0								
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных						8,0	8,0		
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации среднеквадратического отклонения управляемых переменных	Общие часы по разделу 12/12,0								

Расчет систем автоматического управления из условия минимизации среднеквадратического отклонения управляемых переменных									8,0	4,0
Итоговый экзамен	Общие часы по разделу 4/4,0									
Итоговый экзамен										4,0

**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)