



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: 32 ак. ч.**

**Форма обучения: очная**

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Основы теории автоматического управления	Общие часы по разделу 30/30,0			
Введение. Основные понятия управления, термины и определения	6,0			
Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	2,0	2,0		
Структурные схемы систем управления. Элементарные звенья и их соединения		6,0		
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем управления			4,0	
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных			4,0	2,0
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации среднеквадратического отклонения управляемых переменных				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

