



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Инноватика и управление»,

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
Инноватика и управление	Общие часы по разделу 30/30,0			
Введение. Основные понятия управления, термины и определения	3,0			
Дифференциальные уравнения и динамические характеристики линейных систем	3,0			
Структурные схемы систем управления		3,0		
Устойчивость, запас устойчивости и робастность систем автоматического управления		3,0		
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации выбросов управляемых переменных		3,0		
Расчет систем автоматического управления из условия минимизации среднеквадратичного отклонения управляемых переменных			3,0	
Синтез алгоритмов сложных структур систем автоматического управления			3,0	
Системы управления с цифровыми контроллерами			3,0	
Некоторые нелинейные задачи автоматического управления				3,0
Некоторые современные проблемы и направления развития теории автоматического управления				3,0
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