



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Теория 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

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Синтез алгоритмов сложных структур систем автоматического управления	24	16	12		4		8			Нет	
1.1.	Синтез алгоритмов сложных структур систем автоматического управления	24	16	12		4		8				
2	Системы управления с цифровыми контроллерами	16	12	8		4		4			Нет	
2.1.	Системы управления с цифровыми контроллерами	16	12	8		4		4				
3	Некоторые нелинейные	16	12	8		4		4			Нет	

	задачи автоматического управления										
3.1.	Некоторые нелинейные задачи автоматического управления	1 6	12	8		4		4			
4	Некоторые современные проблемы и направления развития теории автоматического управления	1 2	8	4		4		4		Нет	
4.1.	Некоторые современные проблемы и направления развития теории автоматического управления	1 2	8	4		4		4			
5	Итоговый экзамен	4. 0	0. 3					0. 3	3. 7		Итоговый экзамен
	ИТОГО:	7 2 0	48 3	3 2	0	16	0. 3	23 7	0		

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(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)

	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)