



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Системы автоматического регулирования паровых турбин»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование**

**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**

**Форма обучения: заочная**

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Типовые АСУТП энергетических объектов	Общие часы по разделу 8/8,0			
Типовые АСУТП энергетических объектов	8,0			
Программное обеспечение ПТК	Общие часы по разделу 14/13,0			
Программное обеспечение ПТК	10,0	3,0		
Резервирование в ПТК и АСУТП	Общие часы по разделу 4/4,0			
Резервирование в ПТК и АСУТП		4,0		
Средства обеспечения функционирования АСУТП в различных фазах жизненного цикла	Общие часы по разделу 10/9,0			
Средства обеспечения функционирования АСУТП в различных фазах жизненного цикла		9,0		
Интеллектуальные периферийные устройства в АСУТП	Общие часы по разделу 3/3,0			
Интеллектуальные периферийные устройства в АСУТП		3,0		
Теория нечетких множеств	Общие часы по разделу 2/2,0			
Методы интеллектуального управления и моделирования. Теория нечетких множеств			2,0	
Логико-лингвистическая модель системы	Общие часы по разделу 6/6,0			
Логико-лингвистическая модель системы			6,0	
Нечеткие регуляторы	Общие часы по разделу 6/6,0			
Нечеткие регуляторы			6,0	
Нейронные сети. Определение, структура, применение в задачах диагностики	Общие часы по разделу 4/2,0			

Нейронные сети. Определение, структура, применение в задачах диагностики			2,0	
Математическое моделирование технологических процессов	Общие часы по разделу 6/4,0			
Математическое моделирование технологических процессов с использованием количественной и качественной информации			2,0	2,0
Идентификация предаварийных ситуаций	Общие часы по разделу 6/6,0			
Идентификация предаварийных ситуаций				6,0
Особенности системы автоматического регулирования паровых турбин	Общие часы по разделу 2/6,0			
Особенности системы автоматического регулирования паровых турбин				6,0
Итоговый экзамен	Общие часы по разделу 1/1,0			
Итоговый экзамен				1,0

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