



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Актуальные вопросы автоматизации»,*

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
Типовые АСУТП энергетических объектов	Общие часы по разделу 8/8,0								
Типовые АСУТП энергетических объектов	8,0								
Программное обеспечение ПТК	Общие часы по разделу 14/14,0								
Программное обеспечение ПТК		8,0	6,0						
Резервирование в ПТК и АСУТП	Общие часы по разделу 4/4,0								
Резервирование в ПТК и АСУТП			2,0	2,0					
Средства обеспечения функционирования АСУТП в различных фазах жизненного цикла	Общие часы по разделу 10/10,0								
Средства обеспечения функционирования АСУТП в различных фазах жизненного цикла				6,0	4,0				
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					1,0	1,0			
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						1,0	5,0		
Нейронные сети. Определение, структура, применение в задачах диагностики	Общие часы по разделу 4/4,0								

Нейронные сети. Определение, структура, применение в задачах диагностики								3,0	1,0	
Математическое моделирование технологических процессов	Общие часы по разделу 6/6,0									
Математическое моделирование технологических процессов с использованием количественной и качественной информации									6,0	
Идентификация предаварийных ситуаций	Общие часы по разделу 6/6,0									
Идентификация предаварийных ситуаций									1,0	5,0
Базы знаний	Общие часы по разделу 2/2,0									
Базы знаний										2,0
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