



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Организация водно-химических режимов, наладка и эксплуатация систем
химико-технологического мониторинга на тепловых электростанциях, в
теплосетях и котельных»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 80 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Организация водно-химических режимов на паросиловых установках применительно к энергоблокам с барабанными котлами	Общие часы по разделу 10/10,0									
Организация водно-химических режимов на паросиловых установках применительно к энергоблокам с барабанными котлами	6,0					4,0				
Организация водно-химических режимов на паросиловых установках применительно к энергоблокам с прямоточными котлами	Общие часы по разделу 8/8,0									
Организация водно-химических режимов на паросиловых установках применительно к энергоблокам с прямоточными котлами	2,0	4,0				2,0				
Организация водно-химических режимов на парогазовых установках	Общие часы по разделу 10/10,0									
Организация водно-химических режимов на парогазовых установках применительно к двух- и трехконтурным котлам-утилизаторам. Эрозионно-коррозионные процессы на ПГУ		4,0	2,0			2,0	2,0			
Повреждение поверхностей нагрева	Общие часы по разделу 8/8,0									

в котлах. Консервация теплоэнергетического оборудования										
Повреждение поверхностей нагрева в котлах. Консервация теплоэнергетического оборудования			6,0				2,0			
Системы химико-технологического мониторинга качества воды и пара	Общие часы по разделу 10/10,0									
Системы химико-технологического мониторинга качества воды и пара. Нормативная документация, регламентирующая системы химико-технологического мониторинга				6,0			4,0			
Организация химико-технологического мониторинга на ТЭС, в теплосетях и котельных	Общие часы по разделу 8/8,0									
Организация химико-технологического мониторинга на ТЭС, в теплосетях и котельных. Общие требования к организации химико-технологического мониторинга качества воды и пара				2,0	4,0			2,0		
Графики химического контроля воды и пара	Общие часы по разделу 6/6,0									
Объемы химического контроля при установившихся и пусковых режимах работы энергетического оборудования. Графики химического контроля воды и пара					4,0			2,0		
Технические средства систем химико-технологического мониторинга качества воды и пара	Общие часы по разделу 8/8,0									
Технические средства систем химико-технологического мониторинга качества воды и пара								4,0	4,0	
Практическое изучение эксплуатации систем химико-технологического мониторинга качества воды и пара	Общие часы по разделу 10/10,0									
Практическое изучение эксплуатации систем химико-технологического мониторинга качества воды и пара									4,0	6,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0									
Итоговая аттестация										2,0

Руководитель ТОТ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кондакова Г.Ю.
	Идентификатор	R1ad93039-KondaKovaGY-98800d9

Г.Ю.
Кондакова

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