



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-
технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС»,*

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
Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС	Общие часы по разделу 78/78,0									
Основные положения систем химико-технологического мониторинга. Нормативная документация, регламентирующая системы химико-технологического мониторинга воды и пара	4,0					2,0				
Принципы построения и проектирования систем химико-технологического мониторинга на тепловых электростанциях	4,0					2,0				
Устройства для отбора проб воды и пара для тепловых и атомных электростанций		4,0				2,0				
Устройства подготовки пробы различных производителей		4,0				2,0				
Автоматические и лабораторные анализаторы химического контроля ведущих производителей. Требования к анализаторам химического контроля			8,0	2,0			4,0			
Опыт разработки, внедрения и эксплуатации систем мониторинга				6,0	4,0		4,0			

качества воды и пара на ТЭС и АЭС										
Системы управления водно-химическими режимами и их особенности эксплуатации					2,0			2,0		
Представление информации на автоматизированных рабочих местах. Реализация технологических алгоритмов в системах мониторинга					2,0			2,0		
Практическое изучение работы с техническими средствами СХТМ								4,0	8,0	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		Шацких Ю.В.	
Идентификатор		R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f	

Ю.В. Шацких

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов