



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Оптимальное управление режимами работы электрических станций»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника


Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 48 ак. ч.

Форма обучения: очная


Наименование дисциплин (модулей)	Дни					
	1	2	3	4	5	6
Основные понятия оптимального управления	Общие часы по разделу 12/12,0					
Введение. Основные понятия оптимального управления, термины и определения Управление режимами при участии энергоблоков ТЭС в регулировании частоты и мощности	8,0	4,0				
Структура управления энергетикой России	Общие часы по разделу 12/12,0					
Структура управления энергетикой России. Рынок электроэнергии и мощности Режимы работы электростанций, структура управления внутри станции		4,0	8,0			
Выбор оптимальных параметров и режимов оборудования при их работе на частичных нагрузках	Общие часы по разделу 12/12,0					
Выбор оптимальных параметров и режимов оборудования при их работе на частичных нагрузках Оптимизация режимов работы оборудования, выбор состава и распределение нагрузки				8,0	4,0	
Режимы работы оборудования теплофикационных электростанций	Общие часы по разделу 11/11,0					
Режимы работы оборудования теплофикационных электростанций и их оптимизация Режимы работы парогазовых установок и их оптимизация					4,0	7,0
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
