



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Управление режимами работы электростанций и программное обеспечение
Thermoflow»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 120 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Оптимальное управление режимами работы электростанций и программное обеспечение	118	66		66			52			Нет	
1.1.	Энергоменеджмент и основы технико-экономических расчетов и составления энергобалансов	42	16		16			26				
1.2.	Оптимальное управление режимами работы электростанций	20	10		10			10				
1.3.	Тепловые схемы и режим работы	12	6		6			6		Проблемна		

	ТЭС								я лекци я		
1.4.	Расчет ТЭП	2 0	10		10			10			
1.5.	Программное обеспечение Thermoflow	2 4	24		24			0			
2	Итоговая аттестация	2 0	0. 3				0. 3	1. 7			Итоговый зачет
	ИТОГО:	1 2 0. 0	66 3	0	66	0	0. 3	53 .7	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-eed93f0e

С.В. Гужов

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