



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энерготехнологический комплекс промышленных предприятий»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее образование или имеющие среднее профессиональное образование.

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Энерготехнологический комплекс промышленных предприятий	Общие часы по разделу 30/30,0			
Введение. Классификация систем и оборудования при производстве, транспортировании и потреблении ТЭР	3,0			
Запасы и масштабы и эффективность производства и потребления ТЭР	3,0			
Назначение, виды, методы и способы составления балансов	3,0			
Материальные, тепловые, энергетические и эксергетические балансы, показатели эффективности использования ТЭР энергетических объектов		4,0		
Тепловые, электрические и гидравлические потери, эффективность транспортирования энергии в тепловых и электрических сетях		3,0		
Материальные, тепловые, энергетические и эксергетические балансы, показатели эффективности использования ТЭР технологических объектов		2,0	2,0	
Материальные, тепловые, энергетические балансы, показатели эффективности использования ТЭР административно-бытовых объектов			4,0	
Методы, способы и средства сбора, обработки и анализа информации о потреблении ТЭР при проведении энергоаудита			3,0	
Проблемы и перспективы потребления ТЭР в энергетике, технологии и ЖКХ				3,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ТМПУ

	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