



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Отличия энергоэффективных и неэффективных современных технологий и схемы  
электрообеспечения промышленных предприятий на их основе»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование**

**Общая трудоемкость программы: 16 ак. ч.**


**Форма обучения: очная**

**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	Отличия энергоэффективных и неэффективных современных технологий и схемы электрообеспечения промышленных предприятий на их основе	15	12	8		4		3			Нет	
1.1.	Отличия энергоэффективных и неэффективных современных технологий и схемы электрообеспечения	15	12	8		4		3				


	промышленных предприятий на их основе											
2	Итоговый зачет	1. 0	0. 3				0. 3	0. 7				Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1 6. 0</b>	<b>12 3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0. 3</b>	<b>3. 7</b>	<b>0</b>			

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