



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энергоаудит и энергосбережение на промышленных предприятиях»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 32 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	Энергоаудит и энергосбережение на промышленных предприятиях	30	21	13		8		9			Нет	
1.1.	Современные энергосберегающие технологии	3	2	2				1				
1.2.	Нормативно-правовая база в области энергосбережения и энергоаудита	4	3	1		2		1				
1.3.	Основные виды и этапы энергетических обследований	3	2	2				1				
1.4.	Энергетический паспорт предприятия	4	3	1		2		1				
1.5.	Инструментальные	2	1	1				1				

	й аудит											
1.6.	Энергетические балансы предприятия.	4	3	1		2		1				
1.7.	Учет топливно-энергетических ресурсов на предприятиях.	3	2	2				1				
1.8.	Типовые энергосберегающие мероприятия.	4	3	1		2		1				
1.9.	Информационные технологии в энергосбережении	3	2	2				1				
2	Итоговая аттестация	2	1				1	1				Итоговый зачет
	ИТОГО:	32	22	13	0	8	1	10	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