



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Повышение энергоэффективности и внедрение энергосберегающих мероприятий
для непромышленных зданий»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-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	Повышение энергоэффективности и внедрение энергосберегающих мероприятий для непромышленных зданий	70	35	21		14		35			Нет	
1.1.	Российское законодательство	10	5	3		2		5				
1.2.	Энергосберегающие мероприятия	10	5	3		2		5				
1.3.	Непромышленные здания	10	5	3		2		5				
1.4.	Мероприятия по сбережению водных ресурсов для непромышленных	10	5	3		2		5				

	ых зданий										
1.5.	Расчёт технико-экономического эффекта	1 0	5	3		2		5			
1.6.	Основы энергосервисных контрактов	1 0	5	3		2		5			
1.7.	Определение энергосберегающего эффекта в сопоставимых условиях	1 0	5	3		2		5			
2	Итоговая аттестация	2 0	0 3					0 3	1 7		Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2 0	35 3	2 1	0	14	0 3	36 7	0		

Руководитель
ТМПУ

(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Гужов С.В.		
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e		


(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Крохин А.Г.		
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84		

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)