



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энергосберегающие технологии на объектах недвижимости»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее или среднее специальное образование

Общая трудоемкость программы: 26 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	Энергосберегающие технологии на объектах недвижимости	24	24	4		20					Нет	
1.1.	Актуальная нормативная база РФ по энергосбережению	4	4			4				Тестирование		
1.2.	Современные тенденции применения "зеленых" технологий в энергетике	4	4			4				Тестирование		
1.3.	Диапазоны экономии различных видов энергии (электричество.	4	4			4				Тестирование		

	тепло, газ, вода) при проведении энергосберегающих мероприятий на объектах недвижимости										
1.4.	Методики расчета экономической эффективности инвестиций в энергосберегающие мероприятия с целью оптимизации расходов по эксплуатации административных зданий	8	8			8				Тестирование	
1.5.	Применение технологий информационного моделирования при эксплуатации объектов недвижимости	4	4	4						Тестирование	
2	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	ИТОГО:	26	26	4	0	20	2	0	0		

Руководитель ПТС
(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Шелгинский А.Я.		
Идентификатор	Rf4e216f4-SheiginskyAY-88390ed6		

(подпись)

А.Я. Шелгинский
(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)