



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов
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: 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	Энергосберегающие технологии на объектах недвижимости	24	24			24					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	4	4			4				Тестирование		

	(электричество, 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.	Энергетический менеджмент. Цели, задачи. Примеры реализации Программ энергетического менеджмента в ведущих организациях РФ.	4	4			4				Тестирование	
2	Итоговая аттестация	2	2			2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	26	26	0	0	24	2	0	0		

Руководитель ПТС

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

А.Я.
Шелгинский

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