



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Современные энергосберегающие технологии инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: сотрудники эксплуатирующих организаций ЖКХ, собственники квартир, помещений и зданий, специалисты профильных подразделений органов власти и местного самоуправления, организаций и учреждений, ответственные за энергосбережение в ЖКХ

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)		Контактная работа, 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	Современные энергосберегающие технологии инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	70	20			20		50			Нет	
1.1.	Тепловой баланс здания, определение величин потребления энергоресурсов и резервов экономики	10	3			3		7				
1.2.	Расчетные методы,	1	4			4		10				

	использующиеся для инженерных сетей здания	4										
1.3.	Оборудование инженерных сетей здания, схемные решения энергоэффективных систем	1 2	3			3		9				
1.4.	Энергоэффективные, пассивные и здания с профицитным энергобалансом (активные)	1 2	2			2		10				
1.5.	Нормативно-правовое регулирование в сфере ЖКХ. Практический опыт взаимодействия управляющих компаний, энергоснабжающих организаций и муниципальных органов власти и местного самоуправления	1 2	4			4		8				
1.6.	Основы организации эксплуатации жилищного фонда и экономические основы управления жилищным фондом	1 0	4			4		6				
2	Итоговая аттестация	2	1				1	1				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	21	0	0	20	1	51	0			

Руководитель ПТС

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

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