



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Цифровые технологии умного дома»,

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: студенты магистратуры, Монтажники, Инженеры-электрики, Проектировщики,
Представители компаний, желающие расширить сферу деятельности


Общая трудоемкость программы: 72 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 ДОГ	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	Цифровые технологии умного дома	70	50	14		36		20			Нет	
1.1.	Концепция "Умный дом"	12	8			8		4				
1.2.	Аппараты защиты. Датчики. Исполнительные устройства.	30	22	6		16		8				
1.3.	Программируемые контроллеры.	28	20	8		12		8				
2	Итоговая аттестация	2	2	0		0	2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	72	52	14	0	36	2	20	0			

Руководитель
ЭМЭА

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Киселев М.Г.
	Идентификатор	R572ca413-KiselevMG-f37ee096

М.Г.
Киселев

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
