



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН


*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Управление качеством электрической энергии в системах электроснабжения и
электрических сетях общего назначения»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее
или среднее профессиональное образование**
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: 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	Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии	8	1		1			7			Нет	
1.1.	Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии	8	1		1			7				
2	Показатели качества электроэнергии	12	1			1		11			Нет	
2.1.	Показатели качества электроэнергии	12	1			1		11				
3	Влияние качества электроэнергии на работу электроприемников	8	1			1		7			Нет	


	в											
3.1.	Влияние качества электроэнергии на работу электроприемников	8	1			1		7				
4	Средства измерения показателей качества электроэнергии	1 2	1		1			11			Нет	
4.1.	Средства измерения показателей качества электроэнергии	1 2	1		1			11				
5	Контроль качества электроэнергии и его задачи	1 2	1			1		11			Нет	
5.1.	Контроль качества электроэнергии и его задачи	1 2	1			1		11				
6	Способы и технические средства обеспечения качества электроэнергии	1 8	1			1		17			Нет	
6.1.	Способы и технические средства обеспечения качества электроэнергии	1 8	1			1		17				
7	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	8	0	2	4	2	64	0			

Руководитель ТЭВН

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ковалев Д.И.
	Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2

Д.И.
Ковалев

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