



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: 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	Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии	8	4	4				4			Нет	
1.1.	Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии	8	4	4				4				
2	Показатели качества электроэнергии	1 2	4	4				8			Нет	
2.1.	Показатели качества электроэнергии	1 2	4	4				8				
3	Влияние качества электроэнергии на работу электроприемников	8	4	4				4			Нет	

	в											
3.1.	Влияние качества электроэнергии на работу электроприемников	8	4	4				4				
4	Требования к качеству электроэнергии	1 2	4	4				8			Нет	
4.1.	Требования к качеству электроэнергии	1 2	4	4				8				
5	Средства измерения показателей качества электроэнергии	1 2	10	1 0				2			Нет	
5.1.	Средства измерения показателей качества электроэнергии	1 2	10	1 0				2				
6	Контроль и анализ качества электроэнергии	1 2	10	1 0				2			Нет	
6.1.	Контроль и анализ качества электроэнергии	1 2	10	1 0				2				
7	Способы и технические средства обеспечения качества электроэнергии	6	2	2				4			Нет	
7.1.	Способы и технические средства обеспечения качества электроэнергии	6	2	2				4				
8	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	40	3 8	0	0	2	32	0			

Руководитель каф.
ТЭВН, ЦПП
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

Владелец Ковалев Д.И.

Идентификатор R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2

(подпись)

Д.И.

Ковалев

(расшифровка
подписи)



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)