



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Системы электроснабжения»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование
(бакалавриат, специалитет, магистратура)**

Общая трудоемкость программы: 216 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	Системы электроснабжения	180	122	53	35	34	0	58			Нет	
1.1.	Электроэнергетические и электрические системы	4	2	2				2				
1.2.	Классификация электрических сетей и потребителей электрической энергии	7	4	2	2			3				
1.3.	Электрооборудование электрических сетей и подстанций	61	43	13	15	15		18				
1.4.	Потребители	3	25	1	8	7		11				

	электроэнергии	6		0							
1.5.	Приемники электроэнергии	18	12	6	2	4		6			
1.6.	Показатели качества электроэнергии	24	16	8	4	4		8			
1.7.	Надежность систем электроснабжения	30	20	12	4	4	0	10			
2	Итоговая аттестация.	36	1	0			1	35			Итоговый экзамен
	ИТОГО:	216	123	53	35	34	1	93	0		

Руководитель каф.
ЭППЭ

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кулага М.А.
	Идентификатор	R92f1955c-KulagaMA-fa6c493d


(подпись)

М.А. Кулага

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	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)