



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: очно-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	Системы электроснабжения	180	67	30	0	37	0	113			Нет	
1.1.	Электроэнергетические и электрические системы	4	2	2				2				
1.2.	Классификация электрических сетей и потребителей электрической энергии	7	3	2	0	1		4				
1.3.	Электрооборудование электрических сетей и подстанций	61	20	6	0	14		41				
1.4.	Потребители	3	14	6	0	8		22				

	электроэнергии	6									
1.5.	Приемники электроэнергии	18	8	4	0	4		10			
1.6.	Показатели качества электроэнергии	23	9	5	0	4		14			
1.7.	Надежность систем электроснабжения	31	11	5	0	6	0	20			
2	Итоговая аттестация	36	1	0			1	35			Итоговый экзамен
	ИТОГО:	216	68	30	0	37	1	148	0		


Руководитель ЭППЭ
(должность)

	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)

	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)