



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Обеспечение электромагнитной совместимости на энергообъектах»,*

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	Нормативные материалы по ЭМС	10	4		4			6			Нет	
1.1.	Нормативные материалы по ЭМС	10	4		4			6				
2	Методические рекомендации по определению уровня ЭМС	10	6		6			4			Нет	
2.1.	Методические рекомендации по определению уровня ЭМС	10	6		6			4				
3	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления.	12	4		4			8			Нет	


	Электромагнитные экраны										
3.1.	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления. Электромагнитные экраны	1 2	4		4			8			
4	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	7		7			7		Нет	
4.1.	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	7		7			7			
5	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	1		1			11		Нет	
5.1.	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	1		1			11			
6	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС.	1 2	1		1			11		Нет	
6.1.	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС	1 2	1		1			11			
7	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	25	0	23	0	2	47	0		

Руководитель ТЭВН

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