



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	лекции	семинары, практические и лабораторные занятия	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	4			4		6			Нет	
2.1.	Методические рекомендации по определению уровня ЭМС	10	4			4		6				
3	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления.	12	6		2	4		6			Нет	


	Электромагнитные экраны										
3.1.	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления. Электромагнитные экраны	1 2	6		2	4		6			
4	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	6		2	4		8		Нет	
4.1.	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	6		2	4		8			
5	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	4			4		8		Нет	
5.1.	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	4			4		8			
6	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС	1 2	4			4		8		Нет	
6.1.	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС	1 2	4			4		8			
7	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>7 2</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>0</b>		

Руководитель каф.  
ТВЭН, ЦПП  
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

Начальник ОДПО


(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

Д.И.  
Ковалев

(расшифровка  
подписи)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г.  
Крохин

(расшифровка  
подписи)