



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации

«Обеспечение электромагнитной совместимости на энергообъектах»

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: требований не предъявляется

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	лекции	семинары, практические и лабораторные занятия	обучение с ДОГ	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. Электромагнитные экраны	12	6	6				6			Нет	


3.1.	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления. Электромагнитные экраны	1 2	6	6				6				
4	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	8	4	4			6			Нет	
4.1.	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	1 4	8	4	4			6				
5	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	8	8				4			Нет	
5.1.	Контроль и испытания защитных устройств	1 2	8	8				4				
6	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС.	1 2	8	8				4			Нет	
6.1.	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС.	1 2	8	8				4				
7	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	40	3 4	4	0	2	32	0			

Руководитель кафедры
ТВЭН, 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)