



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: 36 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	Обеспечение электромагнитной совместимости на энергообъектах	34	16			16		18			Нет	
1.1.	Нормативные материалы по ЭМС	4	2			2		2		Проблемная лекция		
1.2.	Методические рекомендации по определению уровня ЭМС	6	2			2		4		Проблемная лекция		
1.3.	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления. Электромагнитные	6	3			3		3		Проблемная лекция		

	экраны											
1.4.	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	6	3			3		3		Проблемная лекция		
1.5.	Контроль и испытания защитных устройств	6	3			3		3		Проблемная лекция		
1.6.	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС.	6	3			3		3		Проблемная лекция		
2	Итоговая аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	36.0	16.3	0	0	16	0.3	19.7	0			

Руководитель
ТЭВН

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

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов