



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: 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	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	36	34	34							Нет	
1.1.	Нормативные материалы по ЭМС	4	4	4						Проблемная лекция		
1.2.	Методические рекомендации по определению уровня ЭМС	6	6	6						Проблемная лекция		
1.3.	Защита от электромагнитных помех. Механизмы связи и способы их ослабления. Электромагнитные	6	6	6						Проблемная лекция		

	экраны											
1.4.	Анализ электромагнитной обстановки на п/ст.	6	6	6						Проблемная лекция		
1.5.	Контроль и испытания защитных устройств	6	6	6						Проблемная лекция		
1.6.	Заземляющие устройства и их роль в обеспечении ЭМС.	6	6	6						Проблемная лекция		
2	Итоговая аттестация	2.00	0.3				0.3	1.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	36.0	34.3	34	0	0	0.3	1.7	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