



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы электромагнитных методов неразрушающего контроля и технической
диагностики объектов энергетики»,*

Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение

**Категория слушателей: слушатели, имеющие среднее профессиональное
или высшее образование**

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	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	Основы электромагнитных методов неразрушающего контроля и технической диагностики объектов энергетики	71	65	65				6			Нет	
1.1.	Теория вихретокового контроля	24	23	23				1				
1.2.	Функциональные схемы систем вихретокового контроля	23	22	22				1				
1.3.	Практические занятия по	8	6	6				2				

	освоению программно-методического обеспечения PIRATE (классификатора дефектов теплообменных труб)										
1.4.	Лабораторно-практические работы	1 6	14	1 4			2				
2	Итоговая аттестация	1	1			1					Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	66	6 5	0	0	1 6	0			

Руководитель каф.
ДИТ

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Хвостов А.А.
	Идентификатор	Rd7c1e2e7-KhvostovAA-a55ec66d


(подпись)

**А.А.
ХВОСТОВ**

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	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)