



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
	<b>ИТОГО:</b>	<b>7 2</b>	<b>66</b>	<b>6 5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>			

Руководитель ДИТ

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

А.А.  
Хвостов

Начальник ОДПО

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

А.Г.  
Крохин