



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



## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

*повышения квалификации*

*«Ультразвуковой контроль с применением системы на фазированных решётках  
HARFANG VEO»,*

### Тематика практической подготовки

1. Задание основных параметров, настройка чувствительности и контроль методом ФАР
2. Процедура проведения контроля на сертифицированных образцах
3. Работа с программным обеспечением UT Studio, расшифровка записанных данных, идентификация дефектов, определение ложных сигналов отражения от геометрии ОК
4. Определение геометрических параметров и классификация найденных дефектов

### Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

### Виды применяемых технологий обучения

1. Лабораторная работа

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)