



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации  
«Ультразвуковой контроль»,*

Раздел(предмет) *Ультразвуковой контроль*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Физика металлов</i>	1. Металлы и сплавы. 2. Сварка металлов. 3. Дефекты металла.	<i>Нет</i>	70
<i>Физические основы ультразвукового контроля</i>	1. Физические основы ультразвукового контроля. 2. Методы ультразвукового контроля. 3. Средства ультразвукового контроля. 4. Основные параметры ультразвукового контроля и измеряемые характеристики несплошностей.	<i>Нет</i>	
<i>Технология ультразвукового контроля</i>	1. Выбор отраслевого нормативного документа, заполнение технологической карты. 2. Настройка прибора. 3. Работа прибором. 4. Оформление результатов контроля.	<i>Нет</i>	

Руководитель  
Филиал МЭИ в г.  
Смоленск, ЦПП  
"Экспертэнерго"  
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Долецкая Л.И.
	Идентификатор	R4f0a0286-DoletskyaLI-G0A02861

(подпись)

Л.И.  
Долецкая  
(расшифровка  
подписи)

Начальник ОДПО  
(должность)

	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)