




	расшифровка записанных данных, идентификация дефектов, определение ложных сигналов отражения от геометрии ОК											
1.1	Определение геометрических параметров и классификация найденных дефектов	6	6	6								
1.1	Консультации	1	1	1								
1.2.	Фазовый сдвиг как метод управления фронтом волны	2	2	2								
1.3.	Особенности электронного блока и пьезоэлектрических преобразователей (ПЭП)	1	1	1								
1.4.	Понятие апертуры и фокусировки многоэлементных ПЭП	2	2	2								
1.5.	Типы сканирования S-скан, L-скан и получение проекционных видов	2	2	2								
1.6.	Основные параметры и критерии выбора оборудования (ПЭП, призмы, энкодер, сканер)	1	1	1								
1.7.	Описание и ознакомление с системой сканирования HARTFANG VEO	2	2	2								
1.8.	Задание основных параметров, настройка чувствительности и контроль методом ФАР	5	5	5								
1.9.	Процедура проведения контроля на сертифицированных образцах	8	8	8								

2	Итоговая аттестация	1	1				1					Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

Руководитель каф.  
ДИТ

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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


(подпись)

А.А.  
ХВОСТОВ

(расшифровка  
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка  
подписи)