

«НУЦ «КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА»

УТВЕРЖДАЮ

Директор «НУЦ «Контроль и диагностика»



Волкова Н.Н.

2018 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫЙ МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (наименование программы)

Цель	повышение квалификации	
Категория слушателей	I и II уровень	
Срок обучения	40	(час., нед., мес.)
Режим занятий	8	(акад. час.в день)

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Основы методов НК	1	1		
2	Физические основы метода АЭ	4	4		
3	Средства АЭ контроля.	4	4		
4	Технологии АЭ	8	8		
5	Применение метода АЭ-контроля.	4	3	1	
6	Анализ АЭ данных. Критерии оценки	10	2	8	
7	Применение АЭ метода на различных объектах контроля.	5	3	2	
8	Оценка качества по результатам контроля	1	1		
9	Процедура сертификации (аттестации) персонала	1	1		
10	Итоговая аттестация	2			тест
Итого		40	27	11	2

После прохождения полного курса предаттестационной подготовки и успешной сдачи теста по итоговой аттестации Органом по сертификации персонала проводится аттестация в соответствии с ПБ 03-440-02 и сертификация в соответствии с ИСО 9712.

Продолжительность процедуры составляет 8-16 часов в зависимости от количества объектов контроля и секторов продукции.