

«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

МЕТОД ПРОНИКАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ТЕЧЕИСКАНИЕ

(наименование программы)

Цель	повышение квалификации
Категория слушателей	I и II уровень
Срок обучения	32 (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	Процедура сертификации (аттестации) персонала НК.	1	1		
2	Введение в неразрушающий контроль, терминология и история НК.	1	1		
3	Типы дефектов, их происхождение и эволюция в процессе производства и эксплуатации.	2	2		
4	Общие положения о НК.	2	2		
5	Физические основы течеискания.	4	4		
6	Газовые методы.	4	2	2	
7	Жидкостные методы.	6	2	4	
8	Условия проведения испытаний.	8	2	6	
9	Оценка качества по результатам контроля.	2	2		
10	Итоговая аттестация.	2			тест
Итого		32	18	12	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.