

«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

РАДИАЦИОННЫЙ МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

(наименование программы)

Цель	повышение квалификации
Категория слушателей	I и II уровень
Срок обучения	64 (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	1	1		
2	Современное состояние и направление развития РК	1	1		
3	Введение в неразрушающий контроль, терминология, история развития	1	1		
4	Физические принципы радиационного контроля (РК)	8	8		
5	Виды дефектов	2	2		
6	Оборудование РК	6	5	1	
7	Процедура проведения РК	4	1	3	
8	Технология проведения РК	14	7	7	
9	Регистрация и интерпретация результатов контроля	18	6	12	
10	Оценка результатов контроля	6	3	3	
11	Техника безопасности и радиационная безопасность	1	1		
Итоговая аттестация		2			тест
Итого		64	36	26	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.