

«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

ВИХРЕТОКОВЫЙ МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

(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 сертификация (аттестация) персонала | 1 | 1 | | |
| 2 | Введение, терминология и история НК | 1 | 1 | | |
| 3 | Физические основы метода и связанные с ним знания | 5 | 4 | 1 | |
| 4 | Знание продукции и возможностей метода, а также производных способов | 8 | 6 | 2 | |
| 5 | Оборудование вихретокового контроля | 5 | 3 | 2 | |
| 6 | Данные, необходимые перед контролем | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | Технология контроля | 9 | 5 | 4 | |
| 8 | Классификация индикаций, оформления протокола | 5 | 3 | 2 | |
| 9 | Оценка качества по результатам контроля | 2 | 1 | 1 | |
| 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.