**ПРОГРАММА**

Основы методов Неразрушающего контроля: ВИК, РК, УЗК, ПВК, МК.

Пермь 2014г.

**ПРОГРАММА**

Виды (методы) НК.

Общие характеристики методов НК. Требования НТД.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Содержание программы обучения** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Дата, время, продолжительность проведения**  **Семинара/вебинара** |
| **семинар** | **вебинар** |
| **I Модуль**   1. **Общее представление о неразрушающем контроле, о видах и методах** 2. **Особенности применения визуального и измерительного контроля и требования РД 03-606-03. Оборудование и средства НК** 3. **Особенности применения метода контроля проникающими веществами и требования ГОСТ 18442-80. Оборудование и средства НК** 4. **Особенности применения магнитного метода контроля и требования ГОСТ 21105-87. Оборудование и средства НК** | **10ч.** | **4ч.** | **2ч.** | **1 день (продолжительностью 4часа/2 часа)** |
| 1. **Особенности применения радиационного метода контроля и требования ГОСТ 7512-82. Оборудование и средства НК** 2. **Особенности применения ультразвукового метода контроля и требования ГОСТ 14782-86. Оборудование и средства НК** | **15ч.** | **5ч.** | **3ч.** | **2 день (продолжительностью 4часа/2 часа)**  **3день (продолжительностью 1 час/0часов)** |
| **II. Модуль**   1. **Основные требования к аттестованным специалистам согласно ПБ 03-440-02** 2. **Основные требования к аттестованным лабораториям согласно ПБ 03-372-00** 3. **Требования к регистрация результатов контроля. Требования к документам, подтверждающих качество выполненных работ НК.** | **15ч.** | **2ч.** | **2ч.** | **3день (продолжительностью 2часа/1 часа)** |
| **ИТОГО:** | **40ч.** | **34ч.** | **6ч.** | **11ч./6ч.** |