МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

Учебный план*

по программе «Обучение неразрушающему контролю»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Введение и нормативная база: законодательство в области промышленной безопасности, стандарты ГОСТ, ISO и правила технической эксплуатации	22ч
Тема 2	Физические основы: общая теория дефектоскопии, свойства материалов и причины возникновения дефектов в конструкциях	24ч
Тема 3	Метрология и стандартизация: правила выполнения измерений, калибровка приборов и точность контроля	22ч
Тема 4	Визуальный и измерительный (ВИК): применение луп, шаблонов, эндоскопов и измерительных инструментов	24ч
Тема 5	Ультразвуковой (УЗК): принципы работы дефектоскопов, акустический контакт и оценка толщины изделий	22ч
Тема 6	Радиационный (РК): рентгенографирование и гамма-дефектоскопия, правила радиационной безопасности	24ч
Тема 7	Магнитный и магнитопорошковый (МК/МПД): выявление поверхностных дефектов с помощью магнитных полей	22ч
Тема 8	Капиллярный (ПВК): использование индикаторных жидкостей и пенетрантов для поиска микротрещин	24ч
Тема 9	Вихретоковый и электрический (ВТК): электромагнитная диагностика труб, листов и деталей	22ч
Тема 10	Технологическая документация: порядок разработки и оформления заключений, карт контроля и протоколов	24ч
Тема 11	Техника безопасности при работе с источниками излучения, химическими реактивами и на высоте	26ч
	ИТОГО:	**256ч**

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией