

NDT RT (2 уровень)

Радиографический метод неразрушающего контроля (RT), 2 уровень

Информация по обучению

Цель:

Предоставить знания и улучшить практические навыки неразрушающего контроля радиографическим методом (MT) для подготовки к квалификационному экзамену 2-го уровня и сертификации в соответствии с требованиями стандарта ISO 9712.

Целевая аудитория:

Специалисты по неразрушающему контролю (дефектоскописты), руководители производства и качества металлообработки, контролеры качества, строительный надзор сварочных работ и др. заинтересованные лица.

Содержание обучения:

Учебный курс разработан в соответствии с руководящими принципами, указанными в стандарте ISO / TS 25107

"Неразрушающий контроль. Руководящие указания по программам обучения неразрушающего контроля".

- Особенности формирования дефектов при сварке и отливке. Виды дефектов сварки и литья.
- Элементы теории радиографии. Основные понятия и определения.
- Физические основы радиационных методов, их взаимосвязь.
- Чувствительность и контрастность руководящего метода радиографического контроля. Идентификация дефектов.
- Оборудование.
- Подготовка к тестированию.
- Технология радиографического метода.
- Раскодирование изображений и оценка качества сварных соединений.
- Квалификационные требования к персоналу EN ISO 9712.
- Разработка приборов и инструментов для исследования помещений и технического контроля.
- Требования безопасности труда.

Практическая информация

Полезная информация:

Язык обучения:

Русский или английский

Преподаватели:

- **Павел Маранек**, *ATG s.r.o.* надзор, инспектор. Сертифицированный NDT специалист 3 уровня по PT, VT и RT методам;
- **Раиса Кирильчик**, *Trust Belpromnaladka* лектор, NDT специалист. Сертифицированный NDT специалист 3 уровня по RT методу;
- **Дмитрий Левкович**, *Trust Belpromnaladka* лектор, NDT специалист. Сертифицированный NDT специалист 3 уровня по RT методу, специалист 2 уровня по VT, PT и UT методам.

Экзамен и сертификация:

- Квалификационный экзамен принимается органом по сертификации персонала BGIPK (Республика Беларусь) или ATG cert (Чешская Республика) - экзаменационными центрами, уполномоченными органом ЕС по сертификации персонала.
- Сертификация проводится [органом по сертификации персонала AS Inspecta Latvia](#).
- После успешной сдачи экзамена специалист получает сертификат уровня 2 по неразрушающему контролю радиографическим методом в соответствии с ISO 9712.
- Срок действия сертификата - 5 лет.

Для участия в обучении доступно **софинансирование из европейских фондов**.

Интенсивность финансирования:

Микропредприятия, малый бизнес - 70%

Средние предприятия - 60%

Крупные компании - 50% для тех, кто тратит более 1,5% своей прибыли после уплаты налогов на долгосрочные инвестиции, исследования и разработки (для других - 30%)

Подробнее о проекте обучения читайте [здесь!](#)

Даты и место проведения

Продолжительность обучения:

120 часов - обучение, 8 часов - экзамен

Стоимость обучения:

♣ 2988,00 EUR + PVN/ 1 персона*

* Для компаний, зарегистрированных в Латвийской Республике.

В стоимость входит раздаточный материал, кофе-брейки, удостоверение участия в тренинге, сертификат (в зависимости от результата экзамена).

Минимальное количество участников для проведения - 6 человек.

Место и время проведения:

Пожалуйста, смотрите календарь обучения!

Место проведения семинара:

Офис AS Inspecta Latvia, улица Skanstes 54A, Рига, LV-1013