

СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разрушающих видов испытаний основного металла, сварных соединений металлических материалов и наплавленного металла.

Планируемые результаты обучения

В ходе обучения слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки в области разрушающих видов испытаний, результатом получения которых будет совершенствование необходимых компетенций для выполнения должностных обязанностей.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 80 часов.

Форма обучения – очная

Режим занятий – не более 40 часов в неделю.

Наименование раздела (темы)	Всего часов
1. Теоретическая и практическая подготовка	75
1.1. Основы стилоскопирования (спектральный анализ; спектры; оптика)	1
1.2. Сталь (классификация; химический состав; механические свойства; зависимость свойств стали от состава и структуры; марки сталей)	4
1.3. Основные виды металлопродукции	1
1.4. Стилоскопы (виды; устройство; принцип работы; электробезопасность)	1
1.5. Стилоскопирование сталей. Нормативные документы для проведения стилоскопирования	2
1.6. Стандартные образцы	1
1.7. Стилоскопирование углеродистых сталей.	24
1.8. Стилоскопирование легированных сталей.	41
2. Правила техники безопасности и охраны труда	1
3. Итоговая аттестация	4
Всего часов	80

Слушателям, успешно закончившим курс, выдается удостоверение о повышении квалификации.