

## Учебно-тематический план программы

**«Неразрушающий контроль качества сварных соединений»**

Цель обучения:	приобретение <b>теоретических знаний</b> и <b>практических навыков</b> в области неразрушающего контроля качества сварных соединений
Категория слушателей:	Инженеры инженерно-технического центра (ИТЦ); начальники ИТЦ; дефектоскописты по магнитному и ультразвуковому контролю (УЗК); дефектоскописты рентгено-, гаммаграфирования
Профессиональный стандарт (при наличии):	40.108 Профессиональный стандарт «Специалист по неразрушающему контролю», утвержденный приказом Минтруда РФ от 03.12.2015 № 976н
Срок обучения:	21 час
Режим занятий:	8 часов в день
Форма обучения:	заочная (с использованием ДОТ)

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Дефекты сварных соединений и методы неразрушающего контроля для их определения	4	4	–	Контр. вопросы
2.	Визуальный и измерительный контроль качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
3.	Магнитопорошковый контроль качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
4.	Капиллярный контроль качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
5.	Вихретоковый контроль качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
6.	Радиографический контроль качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
7.	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений	4	4	–	Контр. вопросы
8.	Требования охраны труда при проведении неразрушающего контроля качества сварных соединений	2	2	–	Контр. вопросы
	<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		
	<b>Итоговый контроль знаний</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	<b>Зачет</b>
	<b>Итого:</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	–	