

ООО «Институт Современного Образования 2020»  
Центр обучения «СваркаТехСервис»

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_

В.В. Атрощенко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
профессионального обучения (профессиональной подготовки, переподготовки)  
по профессии (квалификации)  
**Дефектоскопист по радиационному контролю**

Срок обучения:	26 дней
Форма обучения:	очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий
Вид профессиональной деятельности	Выполнение работ по неразрушающему контролю контролируемых объектов (материалов и сварных соединений)
Профессиональный стандарт	Специалист по неразрушающему контролю (утвержден приказом Минтруда России от 03.12.2015 N 976н)

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Центра обучения «СваркаТехСервис» \_\_\_\_\_

/Маркелова Н.И./

Руководитель программы \_\_\_\_\_

/Першин И.А./

### Календарный учебный график

Дни обучения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Недели	1					2					3					4					5					6
Элементы учебного процесса	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Э

Т – теоретическое обучение    П – производственное обучение    К – консультации    Э – квалификационный экзамен

Сводные данные по программе:

Трудоемкость обучения: 8 акад. часов в день

Элементы учебного процесса		Кол-во акад. часов
Т,К,Э	Теоретическое обучение*	128
П	Производственное обучение	80
<b>Итого</b>		<b>208</b>

\* в том числе консультации и квалификационный экзамен

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего, акад., час	Объем дистанционной нагрузки, час	Объем аудиторной нагрузки (зачет), час	В том числе		СР	Форма Контроля (промежуточная аттестация*)
					Теоретич. занятие, час	Практич. занятия, час		
<b>ТО</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>							
<b>Учебные дисциплины базового цикла</b>								
<b>БМ.01</b>	<b>Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности (полный)»</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	4	2	2	2	-	-	
ОП.02	Основы электротехники	4	2	2	2	-	-	
ОП.03	Основы материаловедения	4	2	2	2	-	-	
ОП.04	Допуски и технические измерения	4	2	2	2	-	-	
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности	4	2	2	2	-	-	
ОП.06	Технология производства сварных конструкций	4	2	2	2	-	-	
<b>Учебные дисциплины специального цикла</b>								
<b>СПМ.01</b>	<b>Специальный профессиональный модуль «Проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК»</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6**</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01	Контроль работоспособности и исправности средств контроля	6	-	6	2	4**	-	
ПД.02	Подготовка контролируемого объекта для выполнения НК	2	-	2	-	2**	-	
<b>ПМ.02.ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Радиационный контроль»</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>		<b>Зачет</b>

	(профессиональная подготовка, переподготовка)							
ПД.01.ПМ.02	Физические основы радиационного контроля	40	24	16	16	-		
ПД.02.ПМ.02	Технология и техника проведения радиационного контроля	20	4	16	16	-		
ПД.03.ПМ.02	Средства контроля для проведения радиационного контроля	20	12	8	8	-		
<b>ПО. 02. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>56</b>		
	Охрана труда и техника безопасности при проведении радиационного контроля и инструктаж на рабочем месте	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	56	-	56	-	56		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>		<b>208</b>						

\*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину

Форма обучения: очная

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего, акад., час	Объем дистанционной нагрузки, час	Объем аудиторной нагрузки (зачет), час	В том числе		СР	Форма Контроля (промежуточная аттестация*)
					Теоретич. занятие, час	Практич. занятия, час		
<b>ТО</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>							
<b>Учебные дисциплины базового цикла</b>								
<b>БМ.01</b>	<b>Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности (полный)»</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	4	-	4	4	-	-	
ОП.02	Основы электротехники	4	-	4	4	-	-	
ОП.03	Основы материаловедения	4	-	4	4	-	-	
ОП.04	Допуски и технические измерения	4	-	4	4	-	-	
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности	4	-	4	4	-	-	
ОП.06	Технология производства сварных конструкций	4	-	4	4	-	-	
<b>Учебные дисциплины специального цикла</b>								
<b>СПМ.01</b>	<b>Специальный профессиональный модуль «Проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК»</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6**</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01	Контроль работоспособности и исправности средств контроля	6	-	6	2	4**	-	
ПД.02	Подготовка контролируемого объекта для выполнения НК	2	-	2	-	2**	-	
<b>ПМ.02.ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Радиационный контроль»</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>-</b>		<b>Зачет</b>

	(профессиональная подготовка, переподготовка)							
ПД.01.ПМ.02	Физические основы радиационного контроля	40	-	40	40	-		
ПД.02.ПМ.02	Технология и техника проведения радиационного контроля	20	-	20	20	-		
ПД.03.ПМ.02	Средства контроля для проведения радиационного контроля	20	-	20	20	-		
<b>ПО. 02. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>56</b>		
	Охрана труда и техника безопасности при проведении радиационного контроля и инструктаж на рабочем месте	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	56	-	56	-	56		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>		<b>208</b>						

\*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину

ООО «Институт Современного Образования 2020»  
Центр обучения «СваркаТехСервис»

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_

В.В. Атрощенко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
профессионального обучения (профессиональной подготовки новых рабочих 2)  
по профессии (квалификации)  
**Дефектоскопист по радиационному контролю**

Срок обучения:	24 дня
Форма обучения:	очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий
Вид профессиональной деятельности	Выполнение работ по неразрушающему контролю контролируемых объектов (материалов и сварных соединений)
Профессиональный стандарт	Специалист по неразрушающему контролю (утвержден приказом Минтруда России от 03.12.2015 N 976н)

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Центра обучения «СваркаТехСервис» \_\_\_\_\_

/Маркелова Н.И./

Руководитель программы \_\_\_\_\_

/Першин И.А./

### Календарный учебный график

Дни обучения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Недели	1					2					3					4					5			
Элементы учебного процесса	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Э

Т – теоретическое обучение    П – производственное обучение    К – консультации    Э – квалификационный экзамен

Сводные данные по программе:

Трудоемкость обучения: 8 акад. часов в день

Элементы учебного процесса		Кол-во акад. часов
Т,К,Э	Теоретическое обучение*	112
П	Производственное обучение	80
<b>Итого</b>		<b>192</b>

\* в том числе консультации и квалификационный экзамен



Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего, акад., час	Объем дистанционной нагрузки, час	Объем аудиторной нагрузки (зачет), час	В том числе		СР	Форма Контроля (промежуточная аттестация*)
					Теоретич. занятие, час	Практич. занятия, час		
<b>ТО</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>							
<b>Учебные дисциплины базового цикла</b>								
<b>БМ.02</b>	<b>Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности» (сокращенный)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности	3	1	2	2	-	-	
ОП.06	Технология производства сварных конструкций	3	1	2	2	-	-	
ОП.07	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	2	-	-	-	-	
<b>Учебные дисциплины специального цикла</b>								
<b>СПМ.01</b>	<b>Специальный профессиональный модуль «Проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК»</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6**</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01	Контроль работоспособности и исправности средств контроля	6	-	6	2	4**	-	
ПД.02	Подготовка контролируемого объекта для выполнения НК	2	-	2	-	2**	-	
<b>Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.02.ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Радиационный контроль» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>		<b>Зачет</b>

ПД.01.ПМ.02	Физические основы радиационного контроля	40	24	16	16	-		
ПД.02.ПМ.02	Технология и техника проведения радиационного контроля	20	4	16	16	-		
ПД.03.ПМ.02	Средства контроля для проведения радиационного контроля	20	12	8	8	-		
<b>ПО. 02. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>56</b>		
	Охрана труда и техника безопасности при проведении радиационного контроля и инструктаж на рабочем месте	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	56	-	56	-	56		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		-
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>		<b>192</b>						

\*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину

Форма обучения: очная

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего, акад., час	Объем дистанционной нагрузки, час	Объем аудиторной нагрузки (зачет), час	В том числе		СР	Форма Контроля (промежуточная аттестация*)
					Теоретич. занятие, час	Практич. занятия, час		
<b>ТО</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>							
<b>Учебные дисциплины базового цикла</b>								
<b>БМ.02</b>	<b>Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности» (сокращенный)</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности	3	-	3	3	-	-	
ОП.06	Технология производства сварных конструкций	3	-	3	3	-	-	
ОП.07	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	-	2	2	-	-	
<b>Учебные дисциплины специального цикла</b>								
<b>СПМ.01</b>	<b>Специальный профессиональный модуль «Проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК»</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6**</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01	Контроль работоспособности и исправности средств контроля	6	-	6	2	4**	-	
ПД.02	Подготовка контролируемого объекта для выполнения НК	2	-	2	-	2**	-	
<b>Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.02.ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Радиационный контроль» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>-</b>		<b>Зачет</b>

ПД.01.ПМ.02	Физические основы радиационного контроля	40	-	40	40	-		
ПД.02.ПМ.02	Технология и техника проведения радиационного контроля	20	-	20	20	-		
ПД.03.ПМ.02	Средства контроля для проведения радиационного контроля	20	-	20	20	-		
<b>ПО. 02. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>56</b>		
	Охрана труда и техника безопасности при проведении радиационного контроля и инструктаж на рабочем месте	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	56	-	56	-	56		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		-
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>		<b>192</b>						

\*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину