

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

В.В. Атрощенко

« ____ » _____



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения (профессиональной подготовки, переподготовки)
по профессии (квалификации)
Лаборант по механическим испытаниям металлических материалов

Срок обучения:	22 дня
Форма обучения:	очная/очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий
Вид профессиональной деятельности	Выполнение работ по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла
Профессиональный стандарт	Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла (утвержден приказом Минтруда России от 01.12.2015 N 912н)

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
Недели	1					2					3					4					5	
Элементы учебного процесса	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	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*	64
П	Производственное обучение	112
Итого		176

* 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		
ТО	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ							
Учебные дисциплины базового цикла								
БМ.01	Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности (полный)»	24	12	12	12	-	-	Зачет
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	-	-	
Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)								
ПМ.01. ПП	Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений металлических материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)	24	14	10	10	-	-	Зачет
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний металлических материалов	10	6	4	4	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний металлических материалов	8	4	4	4	-	-	

ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний металлических материалов	6	4	2	2	-	-	
ПО. 01. ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	112	-	112	4	108		Зачет
	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний металлических материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	Консультации	8	-	8	-	-		-
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	-	8	-	-		Квалификац ионный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
ИТОГО по программе (с учетом базовой части):		176						

*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		
ТО	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ							
Учебные дисциплины базового цикла								
БМ.01	Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности (полный)»	24	-	24	24	-	-	Зачет
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	-	-	
Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)								
ПМ.01. ПП	Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений металлических материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)	24	-	24	24	-	-	Зачет
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний металлических материалов	10	-	10	10	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний металлических материалов	8	-	8	8	-	-	

ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний металлических материалов	6	-	6	6	-	-	
ПО. 01. ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	112	-	112	4	108		Зачет
	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний металлических материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	Консультации	8	-	8	-	-		-
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	-	8	-	-		Квалификац ионный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
ИТОГО по программе (с учетом базовой части):		176						

*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, переподготовки)
по профессии (квалификации)

Лаборант по механическим испытаниям металлических материалов

Срок обучения:	20 дней
Форма обучения:	очная/очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий
Вид профессиональной деятельности	Выполнение работ по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла
Профессиональный стандарт	Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла (утвержден приказом Минтруда России от 01.12.2015 N 912н)

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
Недели	1				2					3					4					
Элементы учебного процесса	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	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*	48
П	Производственное обучение	112
Итого		160

* 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		
ТО	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ							
Учебные дисциплины базового цикла								
БМ.02	Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности» (сокращенный)	8	4	4	4	-	-	Зачет
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности	3	1	2	2	-	-	
ОП.06	Технология производства сварных конструкций	3	2	2	2	-	-	
ОП.07	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	2	-	-	-	-	
Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)								
ПМ.01. ПП	Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений металлических материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)	24	14	10	10	-	-	Зачет
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний металлических материалов	10	6	4	4	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний металлических материалов	8	4	4	4	-	-	
ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний металлических материалов	6	4	2	2	-	-	
ПО. 01. ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	112	-	112	4	108		Зачет

	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний металлических материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	Консультации	8	-	8	-	-		-
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	-	8	-	-		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
	ИТОГО по программе (с учетом базовой части):	160						

*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		
ТО	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ							
Учебные дисциплины базового цикла								
БМ.02	Базовый профессиональный модуль «Теоретические основы профессиональной деятельности» (сокращенный)	8	-	8	8	-	-	Зачет
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	-	-	
Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)								
ПМ.01. ПП	Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений металлических материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)	24	-	24	24	-	-	Зачет
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний металлических материалов	10	-	10	10	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний металлических материалов	8	-	8	8	-	-	
ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний металлических материалов	6	-	6	6	-	-	
ПО. 01. ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	112	-	112	4	108		Зачет

	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний металлических материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	Консультации	8	-	8	-	-		-
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	-	8	-	-		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
	ИТОГО по программе (с учетом базовой части):	160						

*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину