

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 полимерных 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
<b>Итого</b>		<b>176</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 профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.01. ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений полимерных материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний полимерных материалов	10	6	4	4	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний полимерных материалов	8	4	4	4	-	-	

ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний полимерных материалов	6	4	2	2	-	-	
<b>ПО. 01. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>108</b>		Зачет
	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний полимерных материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	<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>		Квалификац ионный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>		<b>176</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 профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.01. ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений полимерных материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний полимерных материалов	10	-	10	10	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний полимерных материалов	8	-	8	8	-	-	

ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний полимерных материалов	6	-	6	6	-	-	
<b>ПО. 01. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>108</b>		Зачет
	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний полимерных материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	<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>176</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, переподготовки)  
по профессии (квалификации)

**Лаборант по механическим испытаниям полимерных 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

<b>Дни обучения</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Недели</b>	1				2				3				4							
<b>Элементы учебного процесса</b>	Т	Т	Т	Т	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

<b>Элементы учебного процесса</b>		<b>Кол-во акад. часов</b>
Т,К,Э	Теоретическое обучение*	48
П	Производственное обучение	112
<b>Итого</b>		<b>160</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	2	2	2	-	-	
ОП.07	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	2	-	-	-	-	
<b>Учебные дисциплины профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.01. ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений полимерных материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний полимерных материалов	10	6	4	4	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний полимерных материалов	8	4	4	4	-	-	
ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний полимерных материалов	6	4	2	2	-	-	
<b>ПО. 01. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>108</b>		<b>Зачет</b>

	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механических испытаний полимерных материалов и инструктаж на рабочем месте.	4	-	4	4	-		
	Практическое обучение	108	-	108	-	108		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>	-	-		-
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>	-	-		Квалификационный экзамен
	Практическая квалификационная работа	6	-	6	-	-		
	Проверка теоретических знаний	2	-	2	-	-		
	<b>ИТОГО по программе (с учетом базовой части):</b>	<b>160</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 профессионального цикла (вариативная часть)</b>								
<b>ПМ.01. ПП</b>	<b>Профессиональный модуль «Механические испытания сварных соединений полимерных материалов» (профессиональная подготовка, переподготовка)</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
ПД.01.ПМ.01	Физические основы механических испытаний полимерных материалов	10	-	10	10	-	-	
ПД.02.ПМ.01	Технология и техника проведения механических испытаний полимерных материалов	8	-	8	8	-	-	
ПД.03.ПМ.01	Средства контроля для проведения механических испытаний полимерных материалов	6	-	6	6	-	-	
<b>ПО. 01. ПП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>108</b>		<b>Зачет</b>

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

\*зачет проводится за счет часов отведенных на дисциплину