

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 07 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.05

СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Владение техникой ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, Владение техникой частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

Квалификация: сварщик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 863 от 15.11.2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Виды деятельности
+	выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)
+	выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)
+	выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений

Ректор

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	612	900
Практики	540	540
Государственная итоговая аттестация	36	36
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	2952

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого				
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ							1476	1476	1420	1372	32	16		60.03 %	39.97 %	612	864					
+	УПБ	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222 22222	11111 11111	1406	1406	1350	1334		16		886	520	612	794					
+	УПБ.01	Русский язык	2			1	96	96	82	78		4		78	18	40	56					
+	УПБ.02	Литература			2	1	104	104	104	104				78	26	68	36					
+	УПБ.03	Иностранный язык			2	1	70	70	70	70				39	31	34	36					
+	УПБ.04	История			2	1	110	110	110	110				78	32	68	42					
+	УПБ.05	География			2	1	58	58	58	58				39	19	22	36					
+	УПБ.06	Химия			2	1	64	64	64	64				39	25	22	42					
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2		78	78	78	78				78		36	42					
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	70	70	70	70				39	31	34	36					
+	УПБ.09	Обществознание			2		64	64	64	64				39	25		64					
+	УПБ.10	Биология			2	1	40	40	40	40				39	1	18	22					
+	УПП.01	Математика	12				336	336	308	300		8		131	205	150	186					
+	УПП.02	Информатика			2	1	130	130	130	130				78	52	54	76					
+	УПП.03	Физика	2			1	186	186	172	168		4		131	55	66	120					
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		70	70	70	38	32				70		70					
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)					32	32	32		32				32		32					
+	ПОО	Курсы по выбору			2		38	38	38	38					38		38					
-	ПОО.01	Родной язык			2		38	38	38	38					38		38					
+	ПОО.01	Родная литература			2		38	38	38	38					38		38					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1384	1340		64		1188	288			612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							250	250	250	238				216	34				164	86		
+	СГ.01	История России			4		36	36	36	36				36						36		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		36	36	36	32				36					36			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		40	40	40	36				36	4				40			
+	СГ.04	Физическая культура			3		52	52	52	48				36	16				52			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		3	50	50	50	50				36	14				36	14		
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4			36	36	36	36				36						36		

ОП.Общепрофессиональный цикл					286	286	262	246		12		144	142			286			
+	ОП.01	Основы инженерной графики		3		40	40	40	40			36	4			40			
+	ОП.02	Основы электротехники	3			68	68	60	56		4	36	32			68			
+	ОП.03	Материаловедение	3			66	66	58	54		4	36	30			66			
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			3	40	40	40	36			36	4			40			
+	ОП.05	Охрана труда	3			72	72	64	60		4		72			72			
П.Профессиональный цикл					904	904	872	856		16		792	112			162	742		
+	ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	4	44		33	192	192	184	180		4			180	12		72	120
+	МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций			3	36	36	36	36			36				36			
+	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			3	36	36	36	36			36				36			
+	УП.01.01	Учебная практика		4*		36	36	36	36			36				36			
+	ПП.01.01	Производственная практика		4*		72	72	72	72			72				72			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4			12	12	4			4		12			12			
+	ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	34	44		34	354	354	338	330		8			306	48		90	264
+	МДК.02.01	Основы технологии сварки	3			54	54	46	42		4	54				54			
+	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов			34	72	72	72	72			36	36			36	36		
+	УП.02.01	Учебная практика		4*		108	108	108	108			108				108			
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*		108	108	108	108			108				108			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4			12	12	4			4		12			12			
+	ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4	44		44	358	358	350	346		4			306	52		358	
+	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4	70	70	70	70			36	34			70			
+	МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4	60	60	60	60			54	6			60			
+	УП.03.01	Учебная практика		4*		108	108	108	108			108				108			
+	ПП.03.01	Производственная практика		4*		108	108	108	108			108				108			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4			12	12	4			4		12			12			
ГИА.Государственная итоговая аттестация					36	36					36	36				36			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36				36	36				36			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Семестр 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ							1476	1476	1420	32	16	60.03 %	39.97 %	612	360	12	222			
+	УПБ	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222 22222	11111 11111	1406	1406	1350		16	886	520	612	360	12	222			
+	УПБ.01	Русский язык	2			1	96	96	82		4	78	18	40	32		8			
+	УПБ.02	Литература			2	1	104	104	104			78	26	68	44		24			
+	УПБ.03	Иностранный язык			2	1	70	70	70			39	31	34			34			
+	УПБ.04	История			2	1	110	110	110			78	32	68	56		12			
+	УПБ.05	География			2	1	58	58	58			39	19	22	16		6			
+	УПБ.06	Химия			2	1	64	64	64			39	25	22	16	4	2			
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2		78	78	78			78		36	6		30			
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	70	70	70			39	31	34	20		14			
+	УПБ.09	Обществознание			2		64	64	64			39	25							
+	УПБ.10	Биология			2	1	40	40	40			39	1	18	14		4			
+	УПП.01	Математика	12				336	336	308		8	131	205	150	90		42			
+	УПП.02	Информатика			2	1	130	130	130			78	52	54	14		40			
+	УПП.03	Физика	2			1	186	186	172		4	131	55	66	52	8	6			
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		70	70	70	32			70							
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)					32	32	32	32			32							
+	ПОО	Курсы по выбору			2		38	38	38				38							
-	ПОО.01	Родной язык			2		38	38	38				38							
+	ПОО.01	Родная литература			2		38	38	38				38							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1384		64	1188	288							
СГ.Социально-гуманитарный цикл							250	250	250			216	34							
+	СГ.01	История России			4		36	36	36			36								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		36	36	36			36								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		40	40	40			36	4							
+	СГ.04	Физическая культура			3		52	52	52			36	16							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		3	50	50	50			36	14							
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4			36	36	36			36								
ОП.Общепрофессиональный цикл							286	286	262		12	144	142							
+	ОП.01	Основы инженерной графики		3			40	40	40			36	4							
+	ОП.02	Основы электротехники	3				68	68	60		4	36	32							
+	ОП.03	Материаловедение	3				66	66	58		4	36	30							
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			3		40	40	40			36	4							
+	ОП.05	Охрана труда	3				72	72	64		4		72							
П.Профессиональный цикл							904	904	872		16	792	112							

+	ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	4	44		33	192	192	184		4	180	12					
+	МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций				3	36	36	36			36						
+	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений				3	36	36	36			36						
+	УП.01.01	Учебная практика		4*			36	36	36			36						
+	ПП.01.01	Производственная практика		4*			72	72	72			72						
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				12	12	4		4		12					
+	ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	34	44		34	354	354	338		8	306	48					
+	МДК.02.01	Основы технологии сварки	3				54	54	46		4	54						
+	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов				34	72	72	72			36	36					
+	УП.02.01	Учебная практика		4*			108	108	108			108						
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*			108	108	108			108						
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				12	12	4		4		12					
+	ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4	44		44	358	358	350		4	306	52					
+	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				4	70	70	70			36	34					
+	МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				4	60	60	60			54	6					
+	УП.03.01	Учебная практика		4*			108	108	108			108						
+	ПП.03.01	Производственная практика		4*			108	108	108			108						
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				12	12	4		4		12					
ГИА.Государственная итоговая аттестация							36	36			36	36						
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36			36	36						

Курс 1				Семестр 2										Семестр 3									
СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	
	4	10	4	864	466	26	286	32			12	30	12										
	4	10	4	794	438	26	276				12	30	12										
				56	22		16				4	10	4										
				36	26		10																
				36			36																
				42	34		8																
				36	26		10																
				42	28	10	4																
				42	6		36																
				36	26		10																
				64	44		20																
				22	18		4																
	4	10	4	186	112		56				4	10	4										
				76	20		56																
				120	76	16	10				4	10	4										
				70	28		10	32															
				32				32															
				38	28		10																
				38	28		10																
				38	28		10																
														612	282	8	258		16		16	16	
														164	40		112		12				
														36			32		4				
														40	20		16		4				
														52			48		4				
														36	20		16						
														286	160	8	78		4		12	12	
														40	20		20						
														68	38	4	14				4	4	
														66	32	4	18				4	4	
														40	20		16		4				
														72	50		10				4	4	
														162	82		68				4	4	

Курс 2											Закрепленная кафедра		-
Семестр 4													
ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
													ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
													ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.5.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 1.5.
													ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
													ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
													ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
													ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
16	864	136		656				12	12	48			
	86	48		38									
	36	20		16									ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
													ОК 04.; ОК 08.
	14	8		6									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
	36	20		16									ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
12													
													ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
4													ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.
4													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
4													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
4	742	88		618				12	12	12			

	120			108				4	4	4			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
													OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
													OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	36			36									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	72			72									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
	12							<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>			<i>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.</i>
4	264	18		234				4	4	4			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
4													OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
	36	18		18									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
	108			108									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
	108			108									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
	12							<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>			<i>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.</i>
	358	70		276				4	4	4			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	70	40		30									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	60	30		30									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	108			108									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	108			108									OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	12							<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>			<i>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.</i>
	36												36
	36												OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ОП.05	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ОП.05	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	

МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.05	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ОП.05	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	

МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК

УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.10	Биология	
УПП.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Материаловедение	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.02	Основы электротехники	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений

ПК 1.1.	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.02	Информатика	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).	ПК
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.	ПК
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента.	ПК
ОП.03	Материаловедение	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)		
ПК 2.1.	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.03	Физика	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ПК 2.2.	Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом.	ПК
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.	ПК
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетливых конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.	ПК
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Выполнять дуговую резку металла	ПК
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)		
ПК 3.1.	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.	ПК
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.	ПК
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва	ПК
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
УПБ	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УПБ.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
УПБ.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УПБ.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
УПБ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
УПБ.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
УПБ.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
УПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.5.
УПП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 1.5.
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	
ПОО	Курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родной язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.

ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОП.02	Основы электротехники	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ОП.05	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 2.5.; ПК 3.3.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Основы технологии сварки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.4.
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			1							
Учебная практика	2	2			3							
Учебная практика	2	2			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			2							
Производственная практика	2	2			3							
Производственная практика	2	2			3							
					Итого по факту							
					Итого по плану	15						

		Итого		Курс 1			Курс 2			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
		Не менее	Факт							
	Итого по ОП		2952	1476	612	864	1476	612	864	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	1476	612	864				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476				1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		250				250	164	86	
ОП	Общепрофессиональный цикл		286				286	286		
П	Профессиональный цикл		904				904	162	742	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36				36		36	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					6	1	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	4	3	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		7	4	3
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.27%							
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		59.73%							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	53
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-гуманитарного цикла
2	Инженерной графики
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
Мастерские	
1	По сварочным работам
Залы	
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Спортивные комплексы	
1	Спортивный зал

Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе ФГОС СПО по профессии 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)), утвержденного приказом Минпросвещения Российской Федерации от 15.11.2023 № 863, а также следующих нормативных правовых документов и локальных нормативных актов: приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Федеральной образовательной программы среднего общего образования утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 14; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.06.2023, протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов.

1. Организация учебного процесса и режим занятий. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Формы промежуточной аттестации установлены локальными нормативными актами университета. При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, курса, практики. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Текущий контроль успеваемости установлен локальным нормативным актом университета. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 2952 часа, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным предметам "Русский язык", "Математика" и "Физика". Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

3. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС). Вариативная часть ОПОП СПО объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 20% (288 час). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам и соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.