

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 № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.05

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

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

Квалификация: сварщик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 863 от 15.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.002	СВАРЩИК

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

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 3/6	22 3/6	39	15 4/6	7	22 4/6	61 4/6
У	Учебная практика					7	7	7
П	Производственная практика					8	8	8
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1 2/6	1	2 2/6	4 2/6
Г	Демонстрационный экзамен					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	2/6	2 2/6	13 2/6
Итого		19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	95 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
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 на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	2952

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
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>	<i>4</i>				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>	<i>4</i>				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>	<i>4</i>				12	12	4			4			12				12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							36	36				36		36					36	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36				36		36					36	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1																			
			Экзам- нен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо- есть	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Объём часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2											
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТт
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ							1476	1476	1420	32	16	60.03 %	39.97 %	612	360	12	222				4	10	4	864	466	26	286	32			12	30	12
+	УПБ	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222	11111	1406	1406	1350		16	886	520	612	360	12	222			4	10	4	794	438	26	276				12	30	12	
+	УПБ.01	Русский язык	2			1	96	96	82		4	78	18	40	32		8						56	22		16				4	10	4	
+	УПБ.02	Литература			2	1	104	104	104			78	26	68	44		24						36	26		10							
+	УПБ.03	Иностранный язык			2	1	70	70	70			39	31	34			34						36			36							
+	УПБ.04	История			2	1	110	110	110			78	32	68	56		12						42	34		8							
+	УПБ.05	География			2	1	58	58	58			39	19	22	16		6						36	26		10							
+	УПБ.06	Химия			2	1	64	64	64			39	25	22	16	4	2						42	28	10	4							
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2		78	78	78			78		36	6		30						42	6		36							
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	70	70	70			39	31	34	20		14						36	26		10							
+	УПБ.09	Обществознание			2		64	64	64			39	25										64	44		20							
+	УПБ.10	Биология			2	1	40	40	40			39	1	18	14		4						22	18		4							
+	УП.01	Математика	12				336	336	308		8	131	205	150	90		42		4	10	4	186	112		56				4	10	4		
+	УП.02	Информатика			2	1	130	130	130			78	52	54	14		40						76	20		56							
+	УП.03	Физика	2			1	186	186	172		4	131	55	66	52	8	6						120	76	16	10				4	10	4	
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		70	70	70	32			70										70	28		10	32						
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)					32	32	32	32			32										32				32						
+	ПОО	Курсы по выбору			2		38	38	38				38										38	28		10							
-	ПОО.01	Родной язык			2		38	38	38				38										38	28		10							
+	ПОО.01	Родная литература			2		38	38	38				38										38	28		10							
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																					

[illegible]

Курс 2																			Закрепленная кафедра		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Семестр 3										Семестр 4									Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ				ПАТТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

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 неотчетственных 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.

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.002		СВАРЩИК		
A		Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)		Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству
B		Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)		Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству
C		Сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности		Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству
D		Руководство бригадой сварщиков		Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству

[illegible]

СГ.Социально-гуманитарный цикл

[illegible]

ОП.Общепрофессиональный цикл

[illegible]

П.Профессиональный цикл

[illegible]

ГИА.Государственная итоговая аттестация

[illegible]

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											
	УП.01.01 Учебная практика	2	2			1					
	УП.02.01 Учебная практика	2	2			3					
	УП.03.01 Учебная практика	2	2			3					
Вид практики: Производственная практика											
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2					
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2			3					
	ПП.03.01 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
	Контактная работа 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
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.03.01 Производственная практика	2	2
	УП.03.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	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)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
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; приказа Министерства Просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; 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 27.03.2024 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; 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, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

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 5940 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. 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.