

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

план одобрен решением ученого совета
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.06

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 360 от 21.04.2014

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

Ректор

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																		К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																	Э																					Э	Э																	
III																У	У	К	К														Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
														У		Э																Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					
IV														П	П	П	Э	К	К								У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
													П	П	П	Э										У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
													П	П	П	Э									У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
													П	П	П	Э									У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 4/6	19 2/6	36	14 4/6	13 5/6	28 3/6	12 5/6	6 4/6	19 3/6	123
У	Учебная практика					4	4	2	3	5		1	1	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								7	7	3	5	8	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2/6	4/6	1	2/6	1 1/6	1 3/6	1 1/6	1 2/6	2 3/6	7
Д	Защита дипломного проекта (работы)											5	5	5
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	1404	702			100%	0%	100%	0%	918	1188								
СОО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	702			2106		1404		918	1188								
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222 2222			11111 111	1128	1128	750	750	378			1128		750		527	601								
+	УПБ.01	Русский язык	2					1	152	152	78	78	74			152		78		78	74								
+	УПБ.02	Литература			2			1	148	148	104	104	44			148		104		88	60								
+	УПБ.03	Иностранный язык			2			1	112	112	70	70	42			112		70		60	52								
+	УПБ.04	История			2			1	158	158	110	110	48			158		110		92	66								
+	УПБ.05	География			2			1	82	82	58	58	24			82		58		32	50								
+	УПБ.06	Химия			2			1	94	94	64	64	30			94		64		36	58								
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2				98	98	72	72	26			98		72		44	54								
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	98	98	70	70	28			98		70		48	50								
+	УПБ.09	Обществознание			2				99	99	64	64	35			99		64			99								
+	УПБ.10	Биология			2			1	87	87	60	60	27			87		60		49	38								
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2			111	920	920	616	616	304			920		616		391	529								
+	УПП.01	Математика	2					1	456	456	318	318	138			456		318		198	258								
+	УПП.02	Информатика			2			1	198	198	130	130	68			198		130		79	119								
+	УПП.03	Физика	2					1	266	266	168	168	98			266		168		114	152								
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2				58	58	38	38	20			58		38			58								
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2				58	58	38	38	20			58		38			58								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	3024	1512			3186	1350	2124	900			900	1044	792	747	693	360		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	468	468	228			648	48	432	36			222	114	84	84	78	114		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			8				72	72	48	48	24			72		44	4								72		
+	ОГСЭ.02	История			3				72	72	48	48	24			72		48				72							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			34567	168	168	168	168				168		168				34	38	28	28	26	14		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				336	336	172	172	164			336		172				68	76	56	56	52	28		
+	ОГСЭ.05	Социальная психология		3					48	48	32	32	16				48		32			48							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									372	372	248	248	124			324	48	216	32			246	126						
+	ЕН.01	Математика			4			3	108	108	72	72	36			108		72				54	54						
+	ЕН.02	Информатика			3				108	108	72	72	36			108		72				108							
+	ЕН.03	Физика			4			3	108	108	72	72	36			108		72				36	72						
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования		3					48	48	32	32	16				48		32			48							
П.Профессиональный учебный цикл									3468	3468	2308	2308	1160			2214	1254	1476	832			432	804	708	663	615	246		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1225	1225	799	799	426			582	643	388	411			323	366	135		275	126		
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7				60	60	40	40	20			32	28	32	8							60			
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8					75	75	50	50	25			32	43	32	18								75		
+	ОП.03	Основы экономики организации	5						135	135	91	91	44			50	85	30	61					135					
+	ОП.04	Менеджмент			8			7	149	149	100	100	49			67	82	32	68							98	51		
+	ОП.05	Охрана труда	7						117	117	70	70	47			40	77	30	40							117			
+	ОП.06	Инженерная графика			4			3	150	150	100	100	50			60	90	32	68			78	72						
+	ОП.07	Техническая механика	4					3	155	155	100	100	55			67	88	38	62			80	75						
+	ОП.08	Материаловедение	3						105	105	70	70	35			40	65	32	38			105							
+	ОП.09	Электротехника и электроника	4						117	117	70	70	47			52	65	30	40					117					
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3					60	60	40	40	20			40	20	32	8			60							
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	102	68	68	34			102		68						102					

ПМ.Профессиональные модули										2243	2243	1509	1509	734				1632	611	1088	421				109	438	573	663	340	120				
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	66	46	6				34455	824	824	570	570	254				584	240	424	146				109	325	219	171						
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	6						345	510	510	361	361	149				370	140	241	120				109	191	119	91						
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6				45	314	314	209	209	105				214	100	183	26					134	100	80						
+	УП.01.01	Учебная практика		4*						108	108	108	108					108		108						108								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6						144	144	144	144					144		144							144							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																															
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	77	467	6	6			4556	645	645	420	420	225				445	200	258	162					113	249	193	90					
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6			45	345	345	220	220	125				245	100	140	80					113	129	103						
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7						56	300	300	200	200	100				200	100	118	82						120	90	90					
+	УП.02.01	Учебная практика		4*6						108	108	108	108					108		108						36		72						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7						108	108	108	108					108		108								108						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																															
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8	68	8				67	254	254	164	164	90				254		164							90	92	72					
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8				67	254	254	164	164	90				254		164							90	92	72					
+	УП.03.01	Учебная практика		6						36	36	36	36					36		36							36							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8						108	108	108	108					108		108										108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																															
+	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	88	88					8	67	363	363	250	250	113				192	171	152	98					157	158	48					
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8						8	67	363	363	250	250	113				192	171	152	98					157	158	48					
+	УП.04.01	Учебная практика		8*						36	36	36	36					36		36									36					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*						72	72	72	72					72		72									72					
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8																															
+	ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	6	56	6				5	157	157	105	105	52				157		90	15					105	52							
+	МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			6				5	157	157	105	105	52				157		90	15					105	52							
+	УП.05.01	Учебная практика		5						72	72	72	72					72		72						72								
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6						108	108	108	108					108		108							108							
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																															
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8						144	144	144	144					144		144									144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216	216					216		216									216					
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта								180	180	180	180					180		180									180					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен								36	36	36	36					36		36									36					

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Кур									
																			Семестр 1									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Обяз. нагр.	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404		24	702		100%	0%	100%	0%	918	378	12	222			306		
СОО.Среднее общее образование									2106	2106	1404		24	702		2106		1404		918	378	12	222			306		
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222222			11111111	1128	1128	750		12	378		1128		750		527	218	4	134			171		
+	УПБ.01	Русский язык	2					1	152	152	78			74		152		78		78	32		8			38		
+	УПБ.02	Литература			2			1	148	148	104			44		148		104		88	44		24			20		
+	УПБ.03	Иностранный язык			2			1	112	112	70			42		112		70		60			34			26		
+	УПБ.04	История			2			1	158	158	110		6	48		158		110		92	56		12			24		
+	УПБ.05	География			2			1	82	82	58			24		82		58		32	16		6			10		
+	УПБ.06	Химия			2			1	94	94	64			30		94		64		36	16	4	2			14		
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2				98	98	72			26		98		72		44	6		28			10		
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	98	98	70			28		98		70		48	20		14			14		
+	УПБ.09	Обществознание			2				99	99	64		6	35		99		64										
+	УПБ.10	Биология			2			1	87	87	60			27		87		60		49	28		6			15		
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2			111	920	920	616		6	304		920		616		391	160	8	88			135		
+	УПП.01	Математика	2					1	456	456	318			138		456		318		198	94		42			62		
+	УПП.02	Информатика			2			1	198	198	130		6	68		198		130		79	14		40			25		
+	УПП.03	Физика	2					1	266	266	168			98		266		168		114	52	8	6			48		
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2				58	58	38		6	20		58		38										
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2				58	58	38		6	20		58		38										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	40		1512		3186	1350	2124	900									
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	468			228		648	48	432	36									
+	ОГСЭ.01	Основы философии			8				72	72	48			24		72		44	4									
+	ОГСЭ.02	История			3				72	72	48			24		72		48										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			34567	168	168	168					168		168										
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				336	336	172			164		336		172										
+	ОГСЭ.05	Социальная психология		3					48	48	32			16			48	32										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									372	372	248			124		324	48	216	32									
+	ЕН.01	Математика			4			3	108	108	72			36		108		72										
+	ЕН.02	Информатика			3				108	108	72			36		108		72										
+	ЕН.03	Физика			4			3	108	108	72			36		108		72										
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования		3					48	48	32			16			48	32										
П.Профессиональный учебный цикл									3468	3468	2308	40		1160		2214	1254	1476	832									
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1225	1225	799			426		582	643	388	411									
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7				60	60	40			20		32	28	32	8									
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8					75	75	50			25		32	43	32	18									
+	ОП.03	Основы экономики организации	5						135	135	91			44		50	85	30	61									
+	ОП.04	Менеджмент			8			7	149	149	100			49		67	82	32	68									
+	ОП.05	Охрана труда	7						117	117	70			47		40	77	30	40									

+	ОП.06	Инженерная графика			4			3	150	150	100			50		60	90	32	68								
+	ОП.07	Техническая механика	4					3	155	155	100			55		67	88	38	62								
+	ОП.08	Материаловедение	3						105	105	70			35		40	65	32	38								
+	ОП.09	Электротехника и электроника	4						117	117	70			47		52	65	30	40								
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3					60	60	40			20		40	20	32	8								
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	102	68			34		102		68									
ПМ.Профессиональные модули									2243	2243	1509	40		734		1632	611	1088	421								
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	66	46	6			34455	824	824	570			254		584	240	424	146								
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	6					345	510	510	361			149		370	140	241	120								
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6			45	314	314	209			105		214	100	183	26								
+	УП.01.01	Учебная практика		4*					108	108	108					108		108									
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6					144	144	144					144		144									
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																								
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	77	467	6	6		4556	645	645	420	20		225		445	200	258	162								
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6		45	345	345	220	20		125		245	100	140	80								
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7					56	300	300	200			100		200	100	118	82								
+	УП.02.01	Учебная практика		4*6					108	108	108					108		108									
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7					108	108	108					108		108									
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																								
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8	68	8			67	254	254	164			90		254		164									
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8			67	254	254	164			90		254		164									
+	УП.03.01	Учебная практика		6					36	36	36					36		36									
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8					108	108	108					108		108									
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																								
+	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	88	88			8	67	363	363	250	20		113		192	171	152	98								
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8				8	67	363	363	250	20		113		192	171	152	98								
+	УП.04.01	Учебная практика		8*					36	36	36					36		36									
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*					72	72	72					72		72									
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8																								
+	ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	6	56	6		5	157	157	105			52		157		90	15									
+	МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			6		5	157	157	105			52		157		90	15									
+	УП.05.01	Учебная практика		5					72	72	72					72		72									
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6					108	108	108					108		108									
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8					144	144	144					144		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216					216		216									
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта							180	180	180					180		180									
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							36	36	36					36		36									

IC 1

Kypc 2

Кур

[illegible]

[illegible]

IC 3

[illegible]

663	299		123	20		221		340	165	4	59			112		120	44		22	20		34				
171	86		28			57																				
91	45		14			32																				
80	41		14			25																				
144			144																							
193	73		32	20		68		90	50		18			22												
103	37		16	20		30																				
90	36		16			38		90	50		18			22												
72			72																							
								108			108															
90	38		14			38		92	47	4	15			26		72	34		12			26				
90	38		14			38		92	47	4	15			26		72	34		12			26				
36			36																							
																108			108							
157	78		38			41		158	68		26			64		48	10		10	20		8				
157	78		38			41		158	68		26			64		48	10		10	20		8				
																36			36							
																72			72							
52	24		11			17																				
52	24		11			17																				
108			108																							
																144			144							
																216			216							
																180			180							
																36			36							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	

ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	

УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Социальная психология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
УПБ	Учебные предметы базовые
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 жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Социальная психология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика

ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	

ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-

УПБ	Учебные предметы базовые
УПБ.02	Литература
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04.01	Учебная практика

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	<div> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. <div>-</div> </div>
УПБ	Учебные предметы базовые
УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.09	Обществознание
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника

ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса. -
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ПК 2.1	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами. -
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Информатика	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ПК 3.3	Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции. -
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ПК 3.4	Оформлять документацию по контролю качества сварки. -
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта

ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.	-

ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

ПК 4.5	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.	-
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы экономики организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Электротехника и электроника	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Проводить подготовительные и сборочные операции перед сваркой и зачищать сварные швы после сварки	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ПК 5.2	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройки сварочного поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	-
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 5.3	Подготавливать и проверять сварочные материалы	-
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 5.4	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла	-
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 5.5	Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетственных конструкций	-
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 5.6	Осуществлять контроль с применением измерительного инструмента сваренных деталей на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке	-
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 жизнедеятельности	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.
УПП	Учебные предметы профильные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1
УПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.2
УПП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.5
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	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 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 4.5
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН.03	Физика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1; ПК 4.5

П		Профессиональный учебный цикл	
ОП		Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.03	Основы экономики организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.04	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.05	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.06	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.08	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.09	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ		Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6
	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; 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 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	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 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	УП.02.01	Учебная практика	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 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4 ; ПК 5.5 ; ПК 5.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.01	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр-оль	
ИТОГО (с факультативами)				918									17		1188									24		2106									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918											1188											2106												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Обязательная нагрузка			36											36											36												
	Контактная работа			36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	378	12	222			306		ТО: 17Э: 3		1188	792	484	26	282		24	372		ТО: 22Э: 2		2106	1404	862	38	504		24	678		ТО: 39Э: 2			
1	УПБ	Учебные предметы базовые	За Др(8)	527	356	218	4	134			171			Эк ЗаО(9)	601	394	234	10	150		12	195			Эк За ЗаО(9) Др(8)	1128	750	452	14	284		12	366				12	
2	УПБ.01	Русский язык	Др	78	40	32		8			38			Эк	74	38	22		16			36			Эк Др	152	78	54		24			74				12	
3	УПБ.02	Литература	Др	88	68	44		24			20			ЗаО	60	36	26		10			24			ЗаО Др	148	104	70		34			44				12	
4	УПБ.03	Иностранный язык	Др	60	34			34			26			ЗаО	52	36			36			16			ЗаО Др	112	70			70			42				12	
5	УПБ.04	История	Др	92	68	56		12			24			ЗаО	66	42	34		8		6	18			ЗаО Др	158	110	90		20		6	42				12	
6	УПБ.05	География	Др	32	22	16		6			10			ЗаО	50	36	26		10			14			ЗаО Др	82	58	42		16			24				12	
7	УПБ.06	Химия	Др	36	22	16	4	2			14			ЗаО	58	42	28	10	4			16			ЗаО Др	94	64	44	14	6			30				12	
8	УПБ.07	Физическая культура	За	44	34	6		28			10			ЗаО	54	38	6		32			16			За ЗаО	98	72	12		60			26				12	
9	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	34	20		14			14			ЗаО	50	36	26		10			14			ЗаО Др	98	70	46		24			28				12	
10	УПБ.09	Обществознание												ЗаО	99	64	44		20		6	29			ЗаО	99	64	44		20		6	29				2	
11	УПБ.10	Биология	Др	49	34	28		6			15			ЗаО	38	26	22		4			12			ЗаО Др	87	60	50		10			27				12	
12	УПП	Учебные предметы профильные	Др(3)	391	256	160	8	88			135			Эк(2) ЗаО	529	360	222	16	122		6	163			Эк(2) ЗаО Др(3)	920	616	382	24	210		6	298				12	
13	УПП.01	Математика	Др	198	136	94		42			62			Эк	258	182	126		56			76			Эк Др	456	318	220		98			138				12	
14	УПП.02	Информатика	Др	79	54	14		40			25			ЗаО	119	76	20		56		6	37			ЗаО Др	198	130	34		96		6	62				12	
15	УПП.03	Физика	Др	114	66	52	8	6			48			Эк	152	102	76	16	10			50			Эк Др	266	168	128	24	16			98				12	
16	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией												ЗаО	58	38	28		10		6	14			ЗаО	58	38	28		10		6	14				2	
17	ПОО.01	Родная литература / Родной язык												ЗаО	58	38	28		10		6	14			ЗаО	58	38	28		10		6	14				2	
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(11)										Эк(3) ЗаО(10)										Эк(3) ЗаО(10) Др(11)															
КАНИКУЛЫ													2											9											11			

№ИндексНаименование			Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				900									17		1044									24		1944									41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											1044											1944																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Обязательная нагрузка			36											36											36																
	Контактная работа			36											36											36																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	600	374	7	219			300	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3			1044	696	411	10	275			348	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3			1944	1296	785	17	494			648	ТО: 36□ Э: 1								
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	72	48	34		14			24														ЗаО	72	48	34		14			24				3					
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	34	34			34						Др	38	38			38						Др(2)	72	72			72						345678						
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	68	34	2		32			34			За	76	38	2		36			38			За(2)	144	72	4		68			72			345678						
4	ОГСЭ.05	Социальная психология	За	48	32	24		8			16													За	48	32	24		8			16			3							
5	ЕН.01	Математика	Др	54	36	25		11			18			ЗаО	54	36	25		11			18			ЗаО Др	108	72	50		22			36			34						
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	108	72	50		22			36													ЗаО	108	72	50		22			36			3							
7	ЕН.03	Физика	Др	36	24	19		5			12			ЗаО	72	48	31		17			24			ЗаО Др	108	72	50		22			36			34						
8	ЕН.04	Экологические основы природопользования	За	48	32	22		10			16													За	48	32	22		10			16			3							
9	ОП.06	Инженерная графика	Др	78	50	28		22			28			ЗаО	72	50	24		26			22			ЗаО Др	150	100	52		48			50			34						
10	ОП.07	Техническая механика	Др	80	50	35	3	12			30			Эк	75	50	35	3	12			25			Эк Др	155	100	70	6	24			55			34						
11	ОП.08	Материаловедение	Эк	105	70	49	4	17			35													Эк	105	70	49	4	17			35			3							
12	ОП.09	Электротехника и электроника												Эк	117	70	49	7	14			47			Эк	117	70	49	7	14			47			4						
13	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	За	60	40	28		12			20													За	60	40	28		12			20			3							
14	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	102	68	33		35			34			ЗаО	102	68	33		35			34			4						
15	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Др	109	78	58		20			31			За Др(2)	325	235	155		80			90			За Др(3)	434	313	213		100			121			3456						
16	МДК.01.01	Технология сварочных работ	Др	109	78	58		20			31			Др	191	151	105		46			40			Др(2)	300	229	163		66			71			3456						
17	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций												Др	134	84	50		34			50			Др	134	84	50		34			50			456						
18	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий												За Др	113	63	57		6			50			За Др	113	63	57		6			50			4567						
19	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций												Др	113	63	57		6			50			Др	113	63	57		6			50			456						
ПРАКТИКИ			(План)												144	144			144				4			144	144			144					4							
	УП.01.01	Учебная практика												За	108	108			108				3	За	108	108			108					3		4						
	УП.02.01	Учебная практика												За	36	36			36				1	За	36	36			36					1		46						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк За(3) ЗаО(2) Др(6)										Эк(2) За ЗаО(4) Др(4)										Эк(3) За(4) ЗаО(6) Др(10)									
КАНИКУЛЫ													2										9										11									

№			Индекс			Наименование			Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.		Семестр	
									Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)							792										17		747										25		1539										42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)							792												747												1539														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				54												54												54														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
			Обязательная нагрузка				36												36												36														
			Контактная работа				36												36												36														
дисциплины (модули)							792	528	331		197			264		ТО: 14 2/3□ Э: 1/3			747	498	301		177	20		249		ТО: 13 5/6□ Э: 1 1/6			1539	1026	632		374	20		513		ТО: 28 1/2□ Э: 1 1/2					
1	ОГСЭ.03		Иностранный язык			Др	28	28			28						Др	28	28			28						Др(2)	56	56			56								345678				
2	ОГСЭ.04		Физическая культура			За	56	32	2		30			24			За	56	28	2		26			28			За(2)	112	60	4		56			52				345678					
3	ОП.03		Основы экономики организации			Эк	135	91	63		28			44													Эк	135	91	63		28			44					5					
4	ПМ.01		Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций			Др(2)	219	143	103		40			76			Эк(2) За ЗаО	171	114	86		28			57			Эк(2) За ЗаО Др(2)	390	257	189		68			133				3456					
5	МДК.01.01		Технология сварочных работ			Др	119	73	53		20			46			Эк	91	59	45		14			32			Эк Др	210	132	98		34			78				3456					
6	МДК.01.02		Основное оборудование для производства сварных конструкций			Др	100	70	50		20			30			ЗаО	80	55	41		14			25			ЗаО Др	180	125	91		34			55				456					
7	ПМ.01.ЭК		Экзамен по модулю														Эк										Эк																		
8	ПМ.02		Разработка технологических процессов и проектирование изделий			Др(2)	249	164	113		51			85			За ЗаО КП Др	193	125	73		32	20		68			За ЗаО КП Др(3)	442	289	186		83	20		153				4567					
9	МДК.02.01		Основы расчета и проектирования сварных конструкций			Др	129	84	59		25			45			ЗаО КП	103	73	37		16	20		30			ЗаО КП Др	232	157	96		41	20		75				456					
10	МДК.02.02		Основы проектирования технологических процессов			Др	120	80	54		26			40			Др	90	52	36		16			38			Др(2)	210	132	90		42			78				567					
11	ПМ.03		Контроль качества сварочных работ														За Др	90	52	38		14			38			За Др	90	52	38		14			38				678					
12	МДК.03.01		Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций														Др	90	52	38		14			38			Др	90	52	38		14			38				678					
13	ПМ.04		Организация и планирование сварочного производства														Др	157	116	78		38			41			Др	157	116	78		38			41				678					
14	МДК.04.01		Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке														Др	157	116	78		38			41			Др	157	116	78		38			41				678					
15	ПМ.05		Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			За Др	105	70	50		20			35			Эк За ЗаО	52	35	24		11			17			Эк За(2) ЗаО Др	157	105	74		31			52				56					
16	МДК.05.01		Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			Др	105	70	50		20			35			ЗаО	52	35	24		11			17			ЗаО Др	157	105	74		31			52				56					
17	ПМ.05.ЭК		Квалификационный экзамен														Эк										Эк																		
ПРАКТИКИ						(План)		72	72			72				2		360	360			360				10		432	432			432						12							
	УП.02.01		Учебная практика														За	72	72			72				2	За	72	72			72				2			46						
	УП.03.01		Учебная практика														За	36	36			36				1	За	36	36			36				1			6						
	УП.05.01		Учебная практика			За	72	72			72				2												За	72	72			72				2			5						
	ПП.01.01		Производственная практика (по профилю специальности)														За	144	144			144			4	За	144	144			144				4			6							
	ПП.05.01		Производственная практика (по профилю специальности)														За	108	108			108			3	За	108	108			108				3			6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк За Др(6)											Эк(3) За(4) ЗаО(3) КП Др(4)											Эк(4) За(5) ЗаО(3) КП Др(10)																	
КАНИКУЛЫ																	2												8												10				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	УПБ.01	Русский язык	1		78								
			2		74								
+	УПБ.02	Литература	1		88								
			2		60								
+	УПБ.03	Иностранный язык	1		60								
			2		52								
+	УПБ.04	История	1		92								
			2		66								
+	УПБ.05	География	1		32								
			2		50								
+	УПБ.06	Химия	1		36								
			2		58								
+	УПБ.07	Физическая культура	1		44								
			2		54								
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		48								
			2		50								
+	УПБ.09	Обществознание	2		99								
+	УПБ.10	Биология	1		49								
			2		38								
+	УПП.01	Математика	1		198								
			2		258								
+	УПП.02	Информатика	1		79								
			2		119								
+	УПП.03	Физика	1		114								
			2		152								
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык	2		58								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	8		72								
+	ОГСЭ.02	История	3		72								

+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3		34								
			4		38								
			5		28								
			6		28								
			7		26								
			8		14								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		68								
			4		76								
			5		56								
			6		56								
			7		52								
			8		28								
+	ОГСЭ.05	Социальная психология	3		48								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Математика	3		54								
			4		54								
+	ЕН.02	Информатика	3		108								
+	ЕН.03	Физика	3		36								
			4		72								
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		48								
ОП.Общепрофессиональные дисциплины													
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		60								
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		75								
+	ОП.03	Основы экономики организации	5		135								
+	ОП.04	Менеджмент	7		98								
			8		51								
+	ОП.05	Охрана труда	7		117								
+	ОП.06	Инженерная графика	3		78								
			4		72								

+	ОП.07	Техническая механика	3		80								
			4		75								
+	ОП.08	Материаловедение	3		105								
+	ОП.09	Электротехника и электроника	4		117								
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	3		60								
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4		102								
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	3		109								
			4		191								
			5		119								
			6		91								
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4		134								
			5		100								
			6		80								
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144								
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	4		113								
			5		129								
			6		103								
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	5		120								
			6		90								
			7		90								
+	УП.02.01	Учебная практика	4		36								
			6		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		108								

+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6		90								
			7		92								
			8		72								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108								
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	6		157								
			7		158								
			8		48								
+	УП.04.01	Учебная практика	8		36								
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72								
+	МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	5		105								
			6		52								
+	УП.05.01	Учебная практика	5		72								
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта	8		180								
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен	8		36								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания	
Вид практики: Учебная практика													
УП.01.01 Учебная практика	2	2			3								
УП.02.01 Учебная практика	2	2			1								
УП.05.01 Учебная практика	3	1			2								
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2								
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1								
УП.04.01 Учебная практика	4	2			1								
Вид практики: Производственная практика													
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4								
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3								
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3								
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3								
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2								
Вид практики: Преддипломная практика													
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4								
Итого по факту													
Итого по плану					29								

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы расчета и проектирования сварных конструкций					
КП	3	2		0	
Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке					
КР	4	2		0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по обязательной и вариативной частям		5292	1350	6642		3528	900	4428	2106	918	1188	1944	900	1044	1539	792	747	1053	693	360
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
НОО	Начальное общее образование																				
ООО	Основное общее образование																				
СОО	Среднее общее образование		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		2124	900	3024				1944	900	1044	1539	792	747	1053	693	360
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	48	696		432	36	468				336	222	114	168	84	84	192	78	114
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		324	48	372		216	32	248				372	246	126						
П	Профессиональный учебный цикл		2214	1254	3468		1476	832	2308				1236	432	804	1371	708	663	861	615	246
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		582	643	1225		388	411	799				689	323	366	135	135		401	275	126
ПМ	Профессиональные модули		1632	611	2243		1088	421	1509				547	109	438	1236	573	663	460	340	120
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	54							-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-			-		36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1404							1404	612	792									
		Блок СОО	1404							1404	612	792									
		Блок ПП	4284										1440	600	840	1458	600	858	1386	570	816
		Блок ОГСЭ	468										224	148	76	116	60	56	128	52	76
		Блок ЕН	248										248	164	84						
		Блок П	3352										968	288	680	1342	540	802	1042	518	524
		Блок ОП	799										448	210	238	91	91		260	182	78
		Блок ПМ	2553										520	78	442	1251	449	802	782	336	446
		Блок ГИА	216																216		216
	Итого	5688							1404	612	792	1440	600	840	1458	600	858	1386	570	816	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36							-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								3		3	3	1	2	4	1	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)											4	3	1	5	1	4	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								10		10	6	2	4	3		3	5	1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								11	11		10	6	4	10	6	4	4	4	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				0%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				66.67%																
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				86.92%																
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				23.13%																

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
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	гуманитарных и социально - экономических дисциплин;
2	математики;
3	инженерной графики;
4	информатики и информационных технологий;
5	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7	расчета и проектирования сварных соединений;
8	технологии электрической сварки плавлением;
9	метрологии, стандартизации и сертификации.
Лаборатории:	
1	технической механики;
2	электротехники и электроники;
3	материаловедения;
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
Мастерские:	
1	слесарная;
2	сварочная.
Полигоны:	
1	сварочный полигон.
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 г., 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"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального 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 № 15; 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.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность одного занятия - 45 мин (пара 90 минут). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

3. Общеобразовательный цикл. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые профессиональной организацией из обязательных предметных областей (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По физкультуре - зачеты и дифференцированный зачет. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика".

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 час) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: 48 час на дисциплины цикла ОГЭ, 48 час на дисциплины цикла ЕН, 643 час на общепрофессиональные дисциплины, 611 час вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули: на профессиональный модуль ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» - 240 час, на профессиональный модуль ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий» - 200 час, на профессиональный модуль ПМ.04 «Организация и планирование сварочного производства» - 171 час. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). 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 соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы СПО. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен по модулю или квалификационный экзамен. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта в 6 семестре по МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» и одной курсовой работы в 8 семестре по МДК.04.01 "Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. 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.