

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)	2024
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																	Э	К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		К	К																У	У	У	У					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																У	У	К	К															Э	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	У	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

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	16 3/6	22 3/6	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	3/6	1 3/6	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	734			60.02 %	39.98 %	63.11 %	36.89 %	891	1215								
СОО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	734			1264	842	886	518	891	1215								
+	УПБ	Учебные предметы базовые	1222	1	22222 22222			11111 11111	2022	2022	1334	1334	688			1264	758	886	448	891	1131								
+	УПБ.01	Русский язык	2					1	152	152	78	78	74			117	35	78		78	74								
+	УПБ.02	Литература			2			1	148	148	104	104	44			117	31	78	26	88	60								
+	УПБ.03	Иностранный язык			2			1	112	112	70	70	42			78	34	39	31	60	52								
+	УПБ.04	История			2			1	152	152	110	110	42			117	35	78	32	92	60								
+	УПБ.05	География			2			1	82	82	58	58	24			78	4	39	19	32	50								
+	УПБ.06	Химия			2			1	94	94	64	64	30			78	16	39	25	36	58								
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2				98	98	78	78	20			78	20	78		44	54								
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	98	98	70	70	28			78	20	39	31	48	50								
+	УПБ.09	Обществознание			2				93	93	64	64	29			78	15	39	25		93								
+	УПБ.10	Биология			2			1	77	77	40	40	37			39	38	39	1	33	44								
+	УПП.01	Математика	12						458	458	300	300	158			145	313	131	169	187	271								
+	УПП.02	Информатика			2			1	192	192	130	130	62			117	75	78	52	79	113								
+	УПП.03	Физика	2					1	266	266	168	168	98			144	122	131	37	114	152								
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							32	32	32	32	32				32		32		32								
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)							32	32	32	32	32				32		32		32								
+	ПОО	Курсы по выбору			2				52	52	38	38	14				52		38		52								
+	ПОО.01	Родная литература			2				52	52	38	38	14				52		38		52								
-	ПОО.01	Родной язык			2				52	52	38	38	14				52		38		52								
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.		Семестр 1										Кур
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		32	734		60.02 %	39.98 %	63.11 %	36.89 %	891	360	12	222			297			
СОО.Среднее общее образование									2106	2106	1404		32	734		1264	842	886	518	891	360	12	222			297			
+	УПБ	Учебные предметы базовые	1222	1	22222 22222			11111 11111	2022	2022	1334			688		1264	758	886	448	891	360	12	222			297			
+	УПБ.01	Русский язык	2					1	152	152	78			74		117	35	78		78	32		8			38			
+	УПБ.02	Литература			2			1	148	148	104			44		117	31	78	26	88	44		24			20			
+	УПБ.03	Иностранный язык			2			1	112	112	70			42		78	34	39	31	60			34			26			
+	УПБ.04	История			2			1	152	152	110			42		117	35	78	32	92	56		12			24			
+	УПБ.05	География			2			1	82	82	58			24		78	4	39	19	32	16		6			10			
+	УПБ.06	Химия			2			1	94	94	64			30		78	16	39	25	36	16	4	2			14			
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2				98	98	78			20		78	20	78		44	6		30			8			
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	98	98	70			28		78	20	39	31	48	20		14			14			
+	УПБ.09	Обществознание			2				93	93	64			29		78	15	39	25										
+	УПБ.10	Биология			2			1	77	77	40			37		39	38	39	1	33	14		4			15			
+	УПП.01	Математика	12						458	458	300			158		145	313	131	169	187	90		42			55			
+	УПП.02	Информатика			2			1	192	192	130			62		117	75	78	52	79	14		40			25			
+	УПП.03	Физика	2					1	266	266	168			98		144	122	131	37	114	52	8	6			48			
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							32	32	32		32	32			32		32										
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)							32	32	32		32	32			32		32										
+	ПОО	Курсы по выбору			2				52	52	38			14			52		38										
+	ПОО.01	Родная литература			2				52	52	38			14			52		38										
-	ПОО.01	Родной язык			2				52	52	38			14			52		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 естественнаучный 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									

с 1								Курс 2																Кур							
Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ
1215	466	26	286		32	405																									
1215	466	26	286		32	405																									
1131	438	26	276			391																									
74	22		16			36																									
60	26		10			24																									
52			36			16																									
60	34		8			18																									
50	26		10			14																									
58	28	10	4			16																									
54	6		36			12																									
50	26		10			14																									
93	44		20			29																									
44	18		4			22																									
271	112		56			103																									
113	20		56			37																									
152	76	16	10			50																									
32					32																										
32					32																										
52	28		10			14																									
52	28		10			14																									
52	28		10			14																									
								900	374	7	219			300		1044	411	10	275			348		792	331		197			264	
								222	60		88			74		114	2		74			38		84	2		58			24	
								72	34		14			24																	
								34			34					38			38					28			28				
								68	2		32			34		76	2		36			38		56	2		30			24	
								48	24		8			16																	
								246	116		48			82		126	56		28			42									
								54	25		11			18		54	25		11			18									
								108	50		22			36																	
								36	19		5			12		72	31		17			24									
								48	22		10			16																	
								432	198	7	83			144		804	353	10	173			268		708	329		139			240	
								323	140	7	63			113		366	141	10	87			128		135	63		28			44	
																								135	63		28			44	
								78	28		22			28		72	24		26			22									

[illegible]

IC 3

Kypc 4

Закрепляющая кафедра

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ
-------	-----	-----	----	-----	----	----	------

Код	Наименование
-----	--------------

[illegible]

[illegible]

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 и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
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 и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО.01	Родная литература	
ПОО.01	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 и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО.01	Родная литература	
ПОО.01	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 и защиты Родины
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ПОО.01	Родная литература
ПОО.01	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.01	Математика	
ПОО.01	Родная литература	
ПОО.01	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)	
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 и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	

ПОО.01	Родная литература
ПОО.01	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 и защиты Родины	
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)	
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 и защиты Родины	
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО.01	Родная литература	
ПОО.01	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)	
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.	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
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.	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
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	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
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.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1
	УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	УПБ.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
	УПБ.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	УПБ.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
	УПБ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
	УПБ.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
	УПБ.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	УПБ.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
	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
	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	
	ПОО	Курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	ПОО.01	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	ПОО.01	Родной язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
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 06.; 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	Контроль	Семестр 1									Неделя	Контроль	Семестр 2									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов								Всего			Академических часов								Всего			Академических часов								Всего					
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)				891									17		1215									24		2106									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				891											1215											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)				891	594	360	12	222				297		ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	1215	810	466	26	286				32	405		ТО: 22 1/2□ Э: 1/2	2106	1404	826	38	508			32	702		ТО: 39□ Э: 2		
1	УПБ	Учебные предметы базовые	Эк За Др(10)	891	594	360	12	222				297		Эк(3) ЗаО(10)	1131	740	438	26	276					391		Эк(4) За ЗаО(10) Др(10)	2022	1334	798	38	498			688			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	60	42	34		8				18		ЗаО Др	152	110	90		20			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	36	6		30				8		ЗаО	54	42	6		36				12		ЗаО Др	98	78	12		66			20			12			
9	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	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	93	64	44		20				29		ЗаО Др	93	64	44		20			29			2			
11	УПБ.10	Биология	Др	33	18	14		4				15		ЗаО	44	22	18		4				22		ЗаО Др	77	40	32		8			37			12			
12	УПП.01	Математика	Эк	187	132	90		42				55		Эк	271	168	112		56				103		Эк(2)	458	300	202		98			158			12			
13	УПП.02	Информатика	Др	79	54	14		40				25		ЗаО	113	76	20		56				37		ЗаО Др	192	130	34		96			62			12			
14	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			
15	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору													32	32						32				32	32					32				2			
16	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)													32	32						32				32	32					32				2			
17	ПОО.01	Родная литература												ЗаО	52	38	28		10				14		ЗаО Др	52	38	28		10			14			2			
18	ПОО.01	Родной язык												ЗаО	52	38	28		10				14		ЗаО Др	52	38	28		10			14			2			
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк Др(10)									Эк(3) ЗаО(10)									Эк(4) ЗаО(10) Др(10)																	
КАНИКУЛЫ													2										9										11						

№	Индекс	Наименование	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				38	38				38								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									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)						54											54											54														
						36											36											36														
						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		

№			Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Контроль	Академических часов								Всего		Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль

-	-	-	-	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		60								
+	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 и защиты Родины	1		48								
			2		50								
+	УПБ.09	Обществознание	2		93								
+	УПБ.10	Биология	1		33								
			2		44								

+	УПП.01	Математика	1		187								
			2		271								
+	УПП.02	Информатика	1		79								
			2		113								
+	УПП.03	Физика	1		114								
			2		152								
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	2		32								
+	ПОО.01	Родная литература	2		52								
-		Родной язык	2		52								
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		4450	2192	6642		3010	1418	4428	2106	891	1215	1944	900	1044	1539	792	747	1053	693	360
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1264	842	2106		886	518	1404	2106	891	1215									
НОО	Начальное общее образование																				
ООО	Основное общее образование																				
СОО	Среднее общее образование		1264	842	2106		886	518	1404	2106	891	1215									
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	594	810									
		Блок СОО			1404					1404	594	810									
		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	594	810	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)							4	1	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)							10	10		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

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.

1. 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.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часа, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 час) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: 48 час на дисциплины цикла ОГСЭ, 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.

4. 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.