



Утверждаю

Директор

Д.В. Чан

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Сахалинский индустриальный техникум»  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по профессии среднего профессионального образования**

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

**основного общего образования**

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

**квалификация:**

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично

**форма обучения**

Очная

**Срок получения СПО по ППКРС**

2г 10м

**год начала подготовки по** 2022

**профиль получаемого профессионального образования**

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**

от 29.01.2016

№ 50



Утверждаю

Директор

Д.В. Чан

# Календарный учебный график

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сахалинский  
индустриальный техникум»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

основного общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППКРС 2г 10м год начала подготовки по 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 № 50



### Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение		
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	34	1212	13 4/5	498	20 1/5	714	1	1/5	4/5	3	3		3		3		11	52
II	35 3/5	1284	15 4/5	570	20 4/5	714	1 2/5	1/5	1 1/5	1	1		3		3		11	52
III	7 2/5	276	4 1/5	156	3 1/5	120	1 3/5	4/5	4/5	7	3	4	22	9	13	3	2	43
<b>Всего</b>	77	2772	34	1224	43	1548	4	1 1/5	2 4/5	11	7	4	28	9	19	3	24	147

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Последовательность и распределение по курсам												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Курс 1		Курс 2									
											Всего	в т.ч.		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4					
												Лекции, уроки	Пр. занятия	13 5/6 нед	Обязательная	19 5/6 нед	Обязательная	15 5/6 нед	Максим.	Обязательная	19 5/6 нед	Максим.	Обязательная		
15	Максим.	Обязательная	16	Максим.	Обязательная	17	Максим.	Обязательная	18	Максим.	Обязательная	19	Максим.	Обязательная	20	Максим.	Обязательная	21	Максим.	Обязательная	22				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	9		13			20	3078	1026		2052	859	1193	495	330	867	578	628	418	986	658				
ОУП	Общие учебные предметы	4		12			11	1850	618		1232	461	771	250	166	552	368	409	272	639	426				
ОУП.01	Русский язык	4		2			13	176	52		124	62	62	26	20	60	44	30	20	60	40				
ОУП.02	Литература	4		2			13	176	52		124	62	62	26	20	60	44	30	20	60	40				
ОУП.03	Иностранный язык			24			13	270	84		186	8	178	37	27	84	60	41	27	108	72				
ОУП.04.У	Математика	24					13	463	143		320	161	159	61	45	140	100	67	45	195	130				
ОУП.05	История			24			13	270	84		186	124	62	37	27	84	60	41	27	108	72				
ОУП.06	Физическая культура			1-4				270	84		186		186	37	27	84	60	41	27	108	72				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			3				105	35		70	20	50					105	70						
ОУП.08	Астрономия			3				54	18		36	24	12					54	36						
*	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	66	66					26		40									
УПВ	Учебные предметы по выбору	4		1			7	889	295		594	304	290	134	90	135	90	171	114	347	232				
УПВ.01	Родной язык/Родная литература			6			3-5	186	62		124	66	58					27	18	57	38				
УПВ.02.У	Физика	24					13	371	123		248	126	122	67	45	87	58	73	49	144	96				
УПВ.03.У	Химия	24					13	332	110		222	112	110	67	45	48	32	71	47	146	98				
ДУП	Дополнительные учебные предметы	1					2	339	113		226	94	132	111	74	180	120	48	32						
ДУП.01	Введение в профессию	3					12	339	113		226	94	132	111	74	180	120	48	32						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		20			6	1080	360		720	364	356	252	168	204	136	227	152	85	56				
ОП	Общепрофессиональный цикл			7			4	479	159		320	148	172	177	118	129	86	173	116						
ОП.01	Основы инженерной графики			2				90	30		60	2	58			90	60								
ОП.02	Основы электротехники			1			1	60	20		40	24	16	60	40										
ОП.03	Основы материаловедения			3			12	90	30		60	44	16	30	20	18	12	42	28						
ОП.04	Допуски и технические измерения			2			1	54	18		36	18	18	33	22	21	14								
ОП.05	Основы экономики			3				56	18		38	26	12					56	38						
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3				75	25		50	10	40					75	50						
ОП.08	Основы финансовой грамотности			2				54	18		36	24	12	54	36										



Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Последовательность и распределение по курсам									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
											Всего	в т.ч.		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4	
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			56			60	20		40		40									
	Практическая подготовка					час	1404			1404	нед	39	час	108	час	108	час	36	час	108	
	Учебная и производственная практики					час	1404			1404	нед	39	час	108	час	108	час	36	час	108	
	Учебная практика					час	396			396	нед	11	час	108	час		час	36	час		
	Производственная практика					час	1008			1008	нед	28	час		час	108	час		час	108	
	Государственная итоговая аттестация					час	108			108	нед	3	час		час		час		час		
	Защита выпускной квалификационной работы					час	108			108	нед	3	час		час		час		час		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17		33		26	4158	1386		2772	1223	1549	747	498	1071	714	855	570	1071	714	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17		33		26	4158	1386		2772	1223	1549	747	498	1071	714	855	570	1071	714	
	Экзамены (без учета физ. культуры)												1		4		1		5		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2		8		6		4		

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестрам				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Курс 3							
		Семестр 5		Семестр 6		Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.
		4 1/3 нед	3 1/3 нед	4 1/3 нед	3 1/3 нед				
Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть		
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30
	Итого час/нед (с учетом консультаций в пер.)	54	36	54	36				
<b>ОД</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	93	62	9	6	1850	1228	1232	820
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>					1850		1232	
ОУП.01	Русский язык					176		124	
ОУП.02	Литература					176		124	
ОУП.03	Иностранный язык					270		186	
ОУП.04.У	Математика					463		320	
ОУП.05	История					270		186	
ОУП.06	Физическая культура					270		186	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности					105		70	
ОУП.08	Астрономия					54		36	
*	Индивидуальный проект (предметом не является)					66			
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	93	62	9	6		889		594
УПВ.01	Родной язык/Родная литература	93	62	9	6		186		124
УПВ.02.У	Физика						371		248
УПВ.03.У	Химия						332		222
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					339	339	226	226
ДУП.01	Введение в профессию					339	339	226	226
						70%	30%	70%	30%
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	141	94	171	114	756	324	504	216
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					326	153	218	102
ОП.01	Основы инженерной графики					60	30	40	20
ОП.02	Основы электротехники					45	15	30	10
ОП.03	Основы материаловедения					66	24	44	16
ОП.04	Допуски и технические измерения					39	15	26	10
ОП.05	Основы экономики					41	15	28	10
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности					75		50	
ОП.08	Основы финансовой грамотности						54		36





Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестры				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Семестр 5		Семестр 6					
		4 1/3 нед		3 1/3 нед		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
		Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная				
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	30	20	30	20	60		40	
	Практическая подготовка	час	432	час	612				
	Учебная и производственная практики	час	432	час	612				
	Учебная практика	час	108	час	144				
	Производственная практика	час	324	час	468				
	Государственная итоговая аттестация	час		час	108				
	Защита выпускной квалификационной работы	час		час	108	108		108	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	234	156	180	120	3834	324	2556	216
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	234	156	180	120	3834	324	2556	216
	Экзамены (без учета физ. культуры)	2		4					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3		3					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.05	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ОП.01	Основы инженерной графики
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.

МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика



ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла	
	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
	МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.	
	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.	
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	
	МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	
	МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 4.1	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОП.05	Основы экономики

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 8	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
------	---

ОП.05	Основы экономики
ОП.08	Основы финансовой грамотности
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ПК	ПК	ПК	ПК	ОК	ОК
		1	2	3	4	5	6	1.1	1.2	1.6	1.9	7	8
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.02	Основы электротехники	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 1.1								
ОП.03	Основы материаловедения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.6	ПК 1.9					
ОП.05	Основы экономики	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.08	Основы финансовой грамотности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 7	ПК 8
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.8					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.8					
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6									
МДК.01.05	Компетенция WSR "Сварочные технологии"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 7	ПК 8
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 7	ПК 8							
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 7	ПК 8
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4								
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 7	ПК 8
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 7	ПК 8

<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	
МДК.04.01	техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 7	ОК 8	
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 7	ОК 8	
<b>ФК.00</b>	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						