Подписано цифровой подписью: Смагина Ольга Александровна
DN: cn=Смагина Ольга Александровна, o=ГБПОУ "ПГК", ou=директор, email=college@pgk63.ru, c=RU
Дата: 2023.10.10 11:26:33 +04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПГК»
_____ О.А. Смагина
«_____»_____ 2023 г.
№_____ от _____
Актуализировано на
2023–2024, 2024–2025
учебный год
Приказ №280/1-03 от 03.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Поволжский государственный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

по программе ***базовой*** подготовки

Квалификация: ***техник***
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе *основного общего образования*
Профиль *технический*
ФГОС СПО утвержден приказом Министерством образования и науки РФ от 21.04.2014 № 360

Год обучения	Курс	№ групп
2021/2022	1 курс	
2022/2023	2 курс	
2023/2024	3 курс	
2024/2025	4 курс	

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	12	28	17	16	33	14	9	23	123
У	Учебная практика					6	6		4	4				10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		4	4	2	4	6	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1	1	1	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра		-
														Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [22 нед]						Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [12 нед]						Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [9 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2106	2106	1404	702	2106		1404		885	404	186			295	1182	524	264			394	39	26				13																													
СОО.Среднее общее образование						2106	2106	1404	702	2106		1404		885	404	186			295	1182	524	264			394	39	26				13																													
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11222 223**	1209	**1209**	**806**	**403**	1209		806		453	**204**	**98**			**151**	717	**296**	**182**			**239**	39	**26**				**13**																													
+	СОО.01.01	Русский язык	2			117	117	78	39	117		78		51	18	16			17	66	22	22			22																																			
+	СОО.01.02	Литература			2	164	164	110	54	164		110		74	50				24	90	60				30																																			
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2	166	166	110	56	166		110		76		50			26	90		60			30																																			
+	СОО.01.04	История			2	156	156	104	52	156		104		75	50				25	81	54				27																																			
+	СОО.01.05	Физическая культура			12	174	174	116	58	174		116		51	2	32			17	123	2	80			41																																			
+	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	105	105	70	35	105		70								105	70				35																																			
+	СОО.01.07	Астрономия			1	54	54	36	18	54		36		54	36				18																																									
+	СОО.01.08	Обществознание			3	243	243	162	81	243		162		72	48				24	132	88				44	39	26				13																													
+	СОО.01.09	Индивидуальный проект				30	30	20	10	30		20								30		20			10																																			
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**	837	**837**	**558**	**279**	837		558		372	**170**	**78**			**124**	465	**228**	**82**			**155**																																			
+	СОО.02.01	Математика	2			300	300	200	100	300		200		114	76				38	186	124				62																																			
+	СОО.02.02	Физика			2	243	243	162	81	243		162		117	78				39	126	84				42																																			
+	СОО.02.03	Информатика	2			294	294	196	98	294		196		141	16	78			47	153	20	82			51																																			
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**1**	60	**60**	**40**	**20**	60		40		60	**30**	**10**			**20**																																									
+	СОО.03.01	Химия в профессиональной деятельности			1	60	60	40	20	60		40		60	30	10			20																																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4536	4536	3024	1512	4536		2124	900	32	6	16			10	4		4				864	164	416			284	612	146	256			210	918	173	439			306	864	146	430			288	756	142	342	20		252	486	90	234			162			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						883	883	590	293	883		432	158	32	6	16			10	4		4				78	6	50			22	177	40	72			65	256	17	153			86	144	4	92			48	168	18	94			56	24		18			6			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5	76	76	51	25	76		48	3																									76	17	34			25																			
+	ОГСЭ.02	История			4	60	60	48	12	60		48																				60	40	8			12																								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			47	188	188	168	20	188		168														20		16			4	28		24			4	56		52			4	52		48			4	32		28			4								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567В	364	364	182	182	364		168	14													28		18			10	85		36			49	107		50			57	68		32			36	52		28			24	24		18			6			
+	ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)			6	78	78	52	26	78		52	28	6	12				10							26	6	12			8													24	4	12			8													
+	ОГСЭ.06	Психология общения			7	84	84	56	28	84		56																																							84	18	38			28							
+	ОГСЭ.07	Социально-значимая деятельность			12345	33	33	33		33		33		4		4				4		4				4		4				4		4				17		17																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						324	324	216	108	324		216														198	32	100			66	126	46	38			42																								
+	ЕН.01	Математика			3	72	72	48	24	72		48														72	20	28			24																														
+	ЕН.02	Информатика			3	126	126	84	42	126		84														126	12	72			42																														
+	ЕН.03	Физика	4			126	126	84	42	126		84																				126	46	38			42																								
П.Профессиональный учебный цикл						3329	3329	2218	1111	3329		1476	742													588	126	266			196	309	60	146			103	662	156	286			220	720	142	338			240	588	124	248	20		196	462	90	216			156			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1343	1343	896	447	1343		388	508													228	42	110			76	150	34	66			50	458	112	194			152	336	58	166			112	63	14	28			21	108	12	60			36			
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6			96	96	64	32	96		36	28																															96	4	60			32													
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	72	72	48	24	72		32	16																															72	16	32			24													
+	ОП.03	Основы экономики организации			5	76	76	51	25	76		47	4																									76	17	34			25																		
+	ОП.04	Менеджмент			5	76	76	51	25	76		47	4																									76	17	34			25																		
+	ОП.05	Охрана труда			6	72	72	48	24	72		32	16																															72	16	32			24													
+	ОП.06	Инженерная графика	4			180	180	120	60	180		32	88													126	20	64			42	54		36			18																									
+	ОП.07	Техническая механика	5		4	198	198	132	66	198		22	110																			96	34	30			32	102	34	34			34																			
+	ОП.08	Материаловедение	5			102	102	68	34	102		36	32																									102	22	46			34																			
+	ОП.09	Электротехника и электроника	6			96	96	64	32	96		16	48																															96	22	42			32													
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	5			102	102	68	34	102		20	48																									102	22	46			34																			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3	102	102	68	34	102		68														102	22	46			34																														
+	ОП.12	Основы предпринимательства и рынок труда			7	63	63	42	21	63			42																																					63	14	28			21							
+	ОП.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	54	54	36	18	54			36																																										54		36			18			
+	ОП.14	Экологические основы природопользования			8	54	54	36	18	54			36																																										54	12	24			18			
ПМ.Профессиональные модули						1986	1986	1322	664	1986		1088	234													360	84	156			120	159	26	80			53	204	44	92			68	384	84	172			128	525	110	220	20		175	354	78	156			120			
+	ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**6**		**6666**	588	**588**	**392**	**196**	588		392																										204	**44**	**92**			**68**	384	**84**	**172**			**128**													
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ			6	294	294	196	98	294		196																										102	22	46			34	192	42	86			64													
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6	294	294	196	98	294		196																										102	22	46			34	192	42	86			64													
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			6	144	144	144		144		144																																144		144															
+	ПП.01.01	Производственная практика по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			6	144	144	144		144		144																																144		144															
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*																																																									
+	ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	**777**		**7**	462	**462**	**308**	**154**	462		308																																						462	**96**	**192**	**20**		**154**							
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	7			252	252	168	84	252		168																																						252	50	98	20		84							
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7			210	210	140	70	210		140																																						210	46	94			70							
+	ПП.02.01	Производственная практика по разработке технологических процессов и проектированию изделий			7	72	72	72		72		72																																						72		72										
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*																																																									
+	ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	**8**		**88**	219	**219**	**144**	**75**	219		144																																											219	**48**	**96**			**75**			
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8	219	219	144	75	219		144																																											219	48	96			75			
+	ПП.03.01	Производственная практика по контролю качества сварочных работ			8	72	72	72		72		72																																											72		72						
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*																																																									
+	ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства**	**8**		**88**	198	**198**	**132**	**66**	198		132																																						63	**14**	**28**			**21**	135	**30**	**60**			**45**			
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	198	198	132	66	198		132																																						63	14	28			21	135	30	60			45			
+	ПП.04.01	Производственная практика по организации и планированию сварочного производства			8	72	72	72		72		72																																											72		72						
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*																																																									
+	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик**	**44**		**44**	519	**519**	**346**	**173**	519		112	**234**													360	**84**	**156**			**120**	159	**26**	**80**			53																										
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	4			519	519	346	173	519		112	234													360	84	156			120	159	26	80			53																										
+	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик			4	216	216	216		216		216																				216		216																												
+	ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик			4	180	180	180		180		180																				180		180																												
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*																																																									
+	ПДП.01	Преддипломная практика			8	144	144	144		144		144																																											144		144						
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	144	72	216		144																																											216		144			72			
+	ГИ(Гп)	Государственная итоговая аттестация				72	72		72	72																																													72					72			
+	ГИ(Г)	Государственная итоговая аттестация				36	36	36		36		36																																											36		36						
+	ГИ(Дп)	Государственная итоговая аттестация				72	72	72		72		72																																											72		72						
+	ГИ(Д)	Государственная итоговая аттестация				36	36	36		36		36																																											36		36						
		Итого акад.часов (без факультативов и практик)				6642	6642	4428	2214	100%	0%	70.2%	29.8%	917	410	202			305	1186	524	268			394	903	190	416			297	612	146	256			210	918	173	439			306	864	146	430			288	756	142	342	20		252	486	90	234			162			
		Учебные практики, нед.				10																												6												4															
		Производственные практики, нед.				15																												5												4								2				4					
		Производственная практика (преддипломная), нед.				4																																																			4					
		Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												53.95						53.91						56.44						51						54						54						54						54					
		Обязательная нагрузка (акад.час/нед)												36						36						37.88						33.5						36						36						36						36					

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» (далее ГБПОУ «ПГК») по специальности ***22.02.06 Сварочное производство*** разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2.2. В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

4.2.3. УП ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

4.2.4. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.

4.2.5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

4.2.6. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.7. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю. Припрохождениипрактикиникакихдругихобязательныхзанятийнепроводится.

4.2.8. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом 10 минут. На обед отводится 30 минут.

4.2.9. Консультации для обучающихся очной формы образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.10. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.11. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

4.2.12. Для промежуточной аттестации в каждом семестре организуются сессии.

4.2.13. Предусматривается выполнение 2 курсовых проектов: по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий; по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. При работе над курсовыми проектами для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта.

4.2.14. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.2.15. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

4.2.16. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.).

При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

4.2.17. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей, концентрировано, в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также

сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

4.2.18. Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла и МДК. Для этих преподавателей планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

4.2.19. Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсамсети Интернет;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические издания);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературы ограниченного пользования;
- при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

4.2.20. Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ

4.3.1 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.3.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам и МДК проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалификационного экзамена» (КЭ), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения их количество не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов/дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям (не считая дисциплины «Физической

культуры» и «Социально - значимая деятельность»).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

По результатам квалификационных экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

4.3.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает сдачу демонстрационного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.3.4. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа МОН РФ от 16.08.2013 №968 (ред.от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и локального акта колледжа.

Основнымиэтапамивыполнениявыпускнойквалификационнойработыявляются:

- выбор темы, получение задания на выполнение ВКР;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана ВКР;
- составление календарного плана выполнения ВКР;
- разработка ВКР;
- представление ВКР научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование ВКР;
- защита ВКР в процессе ГИА.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦМК. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения ВКР. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированном Министерством юстиции (рег. №24480 от 07 июня 2012 г.) и Методических рекомендациях по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.) (далее – рекомендации).

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета:

- теоретическое обучение 39 нед.
- промежуточная аттестация 2 нед.
- Каникулярное время 11 нед.

Индивидуальные проекты выполняются обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой профильной учебной дисциплины ОУД.09 Физика.

Учебный предмет «Родной язык» преобразован в учебный предмет «Русский язык». В рабочей программе предмета Русский язык» предусмотрен учебный модуль и достижение результатов при освоении предмета «Русский язык» (39 час.) и «Родной язык» (39 час.). Во втором семестре проводится комплексный экзамен по предметам «Русский язык» и «Родной язык». Оценки за каждый из предметов выставляются в диплом.

Дисциплины «Математика», «Физика» и «Информатика» изучаются на углубленном уровне.

«Дополнительные учебные предметы» составили учебные предметы на выбор обучающихся: «Химия в профессиональной деятельности», «Экономическая и социальная география мира».

С целью реализации регионального проекта «Повышение финансовой грамотности и развития финансового самообразования в Самарской области» в учебной дисциплине «Обществознание» 36 часов выделено на изучение раздела «Основы финансовой грамотности».

С целью реализации региональной программы Самарской области «Сопровождение инвалидов молодого возраста при получении ими профессионального образования и обеспечения последующего трудоустройства» в учебной дисциплине «Основы предпринимательства» 18 часов выделено на изучение раздела «Основы самозанятости».

Раздел «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 24 часов интегрирован в учебную дисциплину «Обществознание».

«Социально-значимая деятельность» в объеме 33 часов вводится на 1,2 курс обучения и завершается выставлением дифференцированного зачета в каждом семестре обучения.

5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Вариативная часть в объеме 900 часов использована

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

5.2. Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, часов	**Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов**		
	Всего	**В том числе**	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	**На введение дополнительных дисциплин/МДК**
ОГСЭ.00	158	17	141
ОП.00	508	394	114
ПМ.00	234	234	
Вариативная часть (ВЧ)	**900**	645	255

5.3. Распределение объема вариативной части по циклам произведено на основе профессионального стандарта ПС 40.002 Сварщик (далее - ПС) приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301) 3 уровня квалификации. Определение вариативных образовательных результатов отражено в протоколе сопоставления требований ФГОС СПО и ПС. (Протокол №9\1 от 28.02.2022 заседания ПЦМК производства и сервиса).

5.4. Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

Циклы	**Наименование дисциплин вариативной части**	**Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ОПОП**	**Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)**
ОГСЭ.В.00		193	-
ОГСЭ.01	Основы философии	3	
ОГСЭ.04	Физическая культура	14	
ОГСЭ.В.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	52	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на

			региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре региональных требований к образовательным результатам ППССЗ).
ОГСЭ.В.06	Психология общения	56	Освоение умения позволят обучающимся осуществлять свою профессиональную деятельность во взаимодействии с сотрудниками иных органов местного самоуправления, с представителями общественных объединений трудовыми коллективами, гражданами. Осуществлять организационно-управленческие функции в рамках малых коллективов как в условиях повседневной деятельности, так и в нестандартных условиях, экстремальных ситуациях.
ОГСЭ.В.07	Социально-значимая деятельность	33	
ОП.00		**671**	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	Усиление по профессиональному стандарту:
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	
ОП.03	Основы экономики организации	4	
ОП.04	Менеджмент	4	
ОП.05	Охрана труда	16	
ОП.06	Инженерная графика	88	

ОП.07	Техническая механика	110	
ОП.08	Материаловедение	32	
ОП.09	Электротехника и электроника деятельности	48	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	48	
ОП.В.12	Основы предпринимательства и рынок труда	42	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ППССЗ региональных требований к образовательным результатам ППССЗ).
ОП.В.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	
ОП.В.14	Экологические основы природопользования	36	
ПМ.00		**234**	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	234	

4.5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Кабинеты:
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
информатики и информационных технологий;
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

расчета и проектирования сварных соединений;
технологии электрической сварки и плавлением;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная.

Полигоны:

сварочный полигон.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятсвий;
стрелковый тир – электронный.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.