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 11:25:12 +04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПГК»
_____ О.А. Смагина
«_____»_____ 2023 г.
№_____ от _____
Актуализировано на 2023–2024 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
2020/2021	1 курс	
2021/2022	2 курс	
2022/2023	3 курс	
2023/2024	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							297	1188	528	264			396	27	18				9																											
СОО.Среднее общее образование						2106	2106	1404	702	2106		1404		891	408	186			297	1188	528	264			396	27	18				9																											
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11223 223**	1209	**1209**	**806**	**403**	1209		806		459	**208**	**98**			**153**	723	**300**	**182**			**241**	27	**18**				**9**																											
+	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		78	52				26	138	92				46	27	18				9																											
+	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	28	6	12			10							841	162	396			283	646	158	274			214	913	350	262			301	866	222	354			290	756	122	362	20		252	486	80	224	20		162			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						844	844	574	270	844		432	142	28	6	12			10							88	6	52			30	166	40	74			52	166	40	76			50	122	6	76			40	248	14	154			80	26		18			8			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5	60	60	48	12	60		48																										60	40	8			12																			
+	ОГСЭ.02	История			4	60	60	48	12	60		48																				60	40	8			12																								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			467	188	188	168	20	188		168														20		16			4	28		24			4	32		28			4	30		26			4	78		74			4									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567В	348	348	174	174	348		168	6													36		18			18	72		36			36	68		34			34	56		30			26	90		38			52	26		18			8			
+	ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)			6	84	84	56	28	84			56	28	6	12			10							26	6	12			8													30	6	14			10														
+	ОГСЭ.06	Психология общения			7	66	66	42	24	66		42																																							66	14	28			24								
+	ОГСЭ.07	Социально-значимая деятельность			34567	38	38	38		38			38													6		6				6		6				6		6				6		6				14		14												
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						3368	3368	2234	1134	3368		1476	758													555	124	244			187	354	72	162			120	747	310	186			251	744	216	278			250	508	108	208	20		172	460	80	206	20		154			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1318	1318	870	448	1318		388	482													186	36	86			64	204	50	84			70	432	182	106			144	321	54	158			109	67	14	28			25	108	12	60			36			
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6			90	90	60	30	90		32	28																															90	4	56			30														
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	72	72	48	24	72		32	16																															72	16	32			24														
+	ОП.03	Основы экономики организации			5	54	54	36	18	54		32	4																									54	18	18			18																			
+	ОП.04	Менеджмент			5	54	54	36	18	54		32	4																									54	28	8			18																			
+	ОП.05	Охрана труда			6	72	72	48	24	72		32	16																															72	16	32			24														
+	ОП.06	Инженерная графика	4			174	174	114	60	174		36	78													84	14	40			30	90		60			30																									
+	ОП.07	Техническая механика	5		4	252	252	166	86	252		56	110																			114	50	24			40	138	52	40			46																			
+	ОП.08	Материаловедение	5			96	96	64	32	96		32	32																									96	42	22			32																			
+	ОП.09	Электротехника и электроника	6			87	87	56	31	87		16	40																															87	18	38			31														
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	5			90	90	60	30	90		20	40																									90	42	18			30																			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3	102	102	68	34	102		68														102	22	46			34																															
+	ОП.12	Основы предпринимательства и рынок труда			7	67	67	42	25	67			42																																					67	14	28			25								
+	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						2050	2050	1364	686	2050		1088	276													369	88	158			123	150	22	78			50	315	128	80			107	423	162	120			141	441	94	180	20		147	352	68	146	20		118			
+	ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**6**		**6666**	738	**738**	**490**	**248**	738		490																										315	**128**	**80**			**107**	423	**162**	**120**			**141**														
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ			6	383	383	254	129	383		254																										167	70	40			57	216	84	60			72														
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6	355	355	236	119	355		236																										148	58	40			50	207	78	60			69														
+	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**	399	**399**	**266**	**133**	399		266																																							399	**82**	**164**	**20**		**133**								
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	7			231	231	154	77	231		154																																							231	44	90	20		77								
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7			168	168	112	56	168		112																																							168	38	74			56								
+	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**	**88**		**8**	216	**216**	**144**	**72**	216		144																																											216	**48**	**96**			**72**			
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	8			216	216	144	72	216		144																																											216	48	96			72			
+	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**	178	**178**	**118**	**60**	178		118																																							42	**12**	**16**			**14**	136	**20**	**50**	**20**		**46**			
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	178	178	118	60	178		118																																							42	12	16			14	136	20	50	20		46			
+	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		70	**276**													369	**88**	**158**			**123**	150	**22**	**78**			**50**																									
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	4			519	519	346	173	519		70	276													369	88	158			123	150	22	78			50																									
+	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%	919	414	198			307	1188	528	264			396	868	180	396			292	646	158	274			214	913	350	262			301	866	222	354			290	756	122	362	20		252	486	80	224	20		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)												54.06					54						54.25					53.84						53.71						54.13						54						54					
		Обязательная нагрузка (акад.час/нед)												36						36						36						36						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 нормативных и методических документов, указанных в ППССЗ, пункт 1.1.

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 продолжительностью:

- 1 курс - 2 недели;
- 2 курс - 2 недели;
- 3 курс - 1 неделя;
- 4 курс - 2 недели.

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.
- В общеобразовательном цикле реализуется 12 предметов.
- «Общие учебные предметы» включают: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Дополнительно к этим предметам отнесена внеурочна деятельность по курсу «Индивидуальный проект» как обязательная часть общеобразовательной программы.

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 «Обществознание», «Физика» и «Информатика» изучаются на углубленном уровне.

«Дополнительные учебные предметы» составили учебные предметы на выбор обучающихся: «Естествознание», «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 38 часов вводится на 2,3,4 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	142	6	136
ОП.00	482	368	114
ПМ.00	276	276	
Вариативная часть (ВЧ)	**900**	650	250

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.

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.04	Физическая культура	6	
ОГСЭ.В.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	56	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	42	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	38	
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	78	
ОП.07	Техническая механика	110	
ОП.08	Материаловедение	32	
ОП.09	Электротехника и электроника деятельности	40	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	40	
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	276	

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.