Подписано цифровой подписью: Смагина Ольга Александровна
DN: cn=Смагина Ольга Александровна, o=ГБПОУ "ПГК", ou=директор, email=college@pgk63.ru, c=RU
Дата: 2023.11.17 09:56:02 +04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПГК»
_____ О.А. Смагина
«_____»_____ 2023 г.
№_____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: *программист*
Форма обучения: *очная*
на базе *основного общего образования*
Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*
Приказ об утверждении ФГОС: *от 09.12.2016 № 1547*
Нормативный срок обучения: *3 года 10 месяцев*

Год обучения	Курс	№ групп
2023–2024	1 курс	
2024–2025	2 курс	
2025–2026	3 курс	
2026–2027	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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К								Э У	У	У	У У П	П	П	П	П П Э							Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	Э														Э Э	К	К																					Э Э У	У	У У П	П	П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										Э Э У	У	У	У У П	П	П	П	П П Э	К	К							Э Э У	У	У	У У П	П	П	П	П П Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	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	16	23	39	16	14	30	14	20	34	9	6	15	118
У	Учебная практика					5	5		2	2	3	3	6	13
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	2	2	4	4	4	8	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
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

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_23_00.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
												Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [23 нед]						Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [14 нед]						Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [9 нед]						Семестр 8 [6 нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1404		72	61.9%	38.1%	612	204	372			36	864	206	622			36																																				
СОО.Среднее общее образование						1476	1404		72	914	562	612	204	372			36	864	206	622			36																																				
СОО.01	**Базовые дисциплины**	**1**		**11122 22222 2**		**794**	**782**		**12**	579	**215**	348	**114**	**222**			**12**	446	**94**	**352**																																							
СОО.01.01	Русский язык	1				76	64		12	44	32	76	22	42			12																																									
СОО.01.02	Литература			2		78	78			68	10	32	16	16				46	10	36																																						
СОО.01.03	Иностранный язык			2		78	78			68	10	32	2	30				46	2	44																																						
СОО.01.04	Химия			1		48	48			38	10	48	16	32																																											
СОО.01.05	Биология			2		46	46			36	10							46	16	30																																						
СОО.01.06	История			2		124	124			62	62	32	20	12				92	22	70																																						
СОО.01.07	Обществознание			2		117	117			69	48	48	20	28				69	19	50																																						
СОО.01.08	География			1		48	48			42	6	48	16	32																																											
СОО.01.09	Физическая культура			12		78	78			78		32	2	30				46	2	44																																						
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		69	69			42	27							69	23	46																																						
СОО.01.11	Индивидуальный проект			2		32	32			32								32		32																																						
СОО.02	**Профильные дисциплины**	**11222**				**636**	**576**		**60**	335	**301**	264	**90**	**150**			**24**	372	**96**	**240**			**36**																																				
СОО.02.01	Математика	12				288	264		24	187	101	92	30	50			12	196	58	126			12																																				
СОО.02.02	Физика	2				161	149		12	61	100	80	30	50				81	19	50			12																																				
СОО.02.03	Информатика	12				187	163		24	87	100	92	30	50			12	95	19	64			12																																				
СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**		**46**	**46**				**46**							46	**16**	**30**																																						
СОО.03.01	Родной язык / Родная литература			2		46	46				46							46	16	30																																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	3774	474	216	3168	1296													612	94	386		96	36	864	76	668		84	36	612	89	403		84	36	900	130	584	30	120	36	612	43	449	30	54	36	864	38	754		36	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						632	522	110		468	164													184	16	132		36		140	17	102		21		118	9	89		20		80		70		10		64		51		13		46		36		10	
ОГСЭ.01	Основы философии			4		72	66	6		48	24													24	8	16				48	10	32		6																								
ОГСЭ.02	История			3		64	48	16		36	28													64	6	42		16																														
ОГСЭ.03	Психология общения					60	49	11		48	12																									60	9	40		11																		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		176	143	33		168	8													22		16		6		25		21		4		30		21		9		48		40		8		31		27		4		20		18		2	
ОГСЭ.05	Физическая культура			345678		168	145	23		168														26		24		2		23		21		2		28		28				32		30		2		33		24		9		26		18		8	
ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)					56	45	11			56													32	2	22		8		24	7	14		3																								
ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность					36	26	10			36													16		12		4		20		14		6																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						212	172	28	12	144	68													96	18	54		12	12							80	22	48		10														36	6	24		6	
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				96	72	12	12	72	24													96	18	54		12	12																												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			5		40	35	5		36	4																									40	11	24		5																		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		40	35	5		36	4																									40	11	24		5																		
ЕН.В.04	Экологические основы природопользования			8		36	30	6			36																																											36	6	24		6	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1060	792	196	72	612	448													332	60	200		48	24	194	25	122		35	12	198	28	112		34	24	246	26	144		64	12	54	11	34		9		36	4	26		6	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3				48	28	8	12	48														48	4	24		8	12																													
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		36	32	4		36														36	8	24		4																														
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	3				144	112	20	12	144														144	28	84		20	12																													
ОПЦ.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		46	30	16		36	10																															46	4	26		16														
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности			3		68	56	12		68														68	8	48		12																														
ОПЦ.06	Основы экономики			5		36	28	8		36																										36	4	24		8																		
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	4				90	67	11	12	68	22													36	12	20		4		54	5	30		7	12																							
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6		42	30	12		36	6																															42	4	26		12														
ОПЦ.09	Численные методы	6				76	50	14	12	56	20																															76	10	40		14	12													
ОПЦ.10	Компьютерные сети	5				66	42	12	12	48	18																									66	10	32		12	12																	
ОПЦ.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		40	30	10		36	4																															40	4	26		10														
ОПЦ.В.12	Основы предпринимательства и рынок труда			5		48	42	6			48																									48	10	32		6																		
ОПЦ.В.13	Электробезопасность			4		70	56	14			70																			70	10	46		14																								
ОПЦ.В.14	Охрана труда	5				48	28	8	12		48																									48	4	24		8	12																	
ОПЦ.В.15	Основы системного программирования			4		70	56	14			70																			70	10	46		14																								
ОПЦ.В.16	Программные решения для бизнеса			78		90	75	15			90																																										54	11	34		9		36	4	26		6	
ОПЦ.В.17	Финансовая грамотность					42	30	12			42																															42	4	26		12														
ПЦ.Профессиональный цикл						2344	2072	140	132	1728	616																			530	34	444		28	24	216	30	154		20	12	574	104	370	30	46	24	494	32	364	30	32	36	530	28	452		14	36
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**7777**		**777**	**777**	**844**	**723**	**85**	**36**	755	**89**																									92	**19**	**58**		**15**		258	**68**	**152**		**38**		494	**32**	**364**	**30**	**32**	**36**						
МДК.01.01	Разработка программных модулей	7*			7*	260	210	44	6	260																										92	19	58		15		86	12	58		16		82	17	36	10	13	6						
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*			7*	168	142	20	6	168																																86	26	44		16		82	12	50	10	4	6						
МДК.01.03	Разработка веб-приложений	7			7*	152	119	21	12	152																																86	30	50		6		66	3	26	10	15	12						
УП.01.01	Учебная практика			7*		54	54			37	17																																					54		54								
УП.01.02	Учебная практика			7*		54	54			38	16																																					54		54								
ПП.01	Производственная практика			7		144	144			100	44																																					144		144								
ПМ.01(К)	*Экзамен по ПМ.01*	*7*				12			12		*12*																																					12					*12*					
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**888**		**88**		**386**	**336**	**14**	**36**	297	**89**																																											386	**28**	**308**		**14**	**36**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8				62	42	8	12	62																																												62	14	28		8	12
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8				60	42	6	12	60																																												60	14	28		6	12
УП.02.01	Учебная практика			8		108	108			75	33																																												108		108			
ПП.02	Производственная практика			8		144	144			100	44																																												144		144			
ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*8*				12			12		*12*																																												12					*12*
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**444**		**444**		**416**	**364**	**28**	**24**	327	**89**																			416	**20**	**344**		**28**	**24**																								
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4*				76	56	14	6	76																				76	10	46		14	6																								

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_23_00.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Объём ОП	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4*				76	56	14	6	76	
УП.04.01	Учебная практика			4*		54	54			54	
УП.04.02	Учебная практика			4*		54	54			21	33
ПП.04	Производственная практика			4		144	144			100	44
ПМ.04(К)	*Экзамен по ПМ.04*	*4*				12			12		*12*
ПМ.011	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**66**	**6**	**356**	**319**	**13**	**24**	249	**107**
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6			6	200	175	13	12	149	51
УП.11.01	Учебная практика			6		72	72			50	22
ПП.11	Производственная практика			6		72	72			50	22
ПМ.11(К)	*Экзамен по ПМ.11*	*6*				12			12		*12*
ПМ.В.05	**Освоение профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**5**		**445**		**198**	**186**		**12**		**198**
МДК.В.05.01	Оформление и компоновка технических документов			4		42	42				42
УП.В.05.01	Учебная практика			4		72	72				72
ПП.В.05	Производственная практика			5		72	72				72
ПМ.В.05(К)	*Экзамен по ПМ.В.05*	*5*				12			12		*12*
ПДП.01	Преддипломная производственная практика			8		144	144			100	44
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216	
01(Гп)	Государственная итоговая аттестация					36	36			36	
01(Г)	Государственная итоговая аттестация					72	72			72	
01(Дп)	Государственная итоговая аттестация					36	36			36	
01(Д)	Государственная итоговая аттестация					72	72			72	
	Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5178	474	288	69.5%	30.5%
	Учебные практики, нед.										
	Производственные практики, нед.										
	Производственная практика (преддипломная), нед.										
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)										
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)										

Индекс	Курс 1											
	Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [23 нед]					
Наименование	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
МДК.04.02												
УП.04.01												
УП.04.02												
ПП.04												
ПМ.04(К)												
ПМ.011												
МДК.11.01												
УП.11.01												
ПП.11												
ПМ.11(К)												
ПМ.В.05												
МДК.В.05.01												
УП.В.05.01												
ПП.В.05												
ПМ.В.05(К)												
ПДП.01												
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
01(Гп)												
01(Г)												
01(Дп)												
01(Д)												
Итого акад.часов (без факультативов)	612	204	372			36	864	206	622			36
Учебные практики, нед.							5					
Производственные практики, нед.												
Производственная практика (преддипломная), нед.												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36					36	36					36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	36						36					

Индекс	Курс 2											
	Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [14 нед]					
Наименование	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
МДК.04.02							76	10	46		14	6
УП.04.01							54		54			
УП.04.02							54		54			
ПП.04							144		144			
ПМ.04(К)							12					*12*
ПМ.011												
МДК.11.01												
УП.11.01												
ПП.11												
ПМ.11(К)												
ПМ.В.05							114	**14**	**100**			
МДК.В.05.01							42	14	28			
УП.В.05.01							72		72			
ПП.В.05												
ПМ.В.05(К)												
ПДП.01												
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
01(Гп)												
01(Г)												
01(Дп)												
01(Д)												
Итого акад.часов (без факультативов)	612	94	386		96	36	864	76	668		84	36
Учебные практики, нед.							5					
Производственные практики, нед.							4					
Производственная практика (преддипломная), нед.												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36					36	36					36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	30						30					

Индекс	Курс 3											
	Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [20 нед]					
Наименование	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
МДК.04.02												
УП.04.01												
УП.04.02												
ПП.04												
ПМ.04(К)												
ПМ.011	40	**11**	**24**		**5**		316	**36**	**218**	**30**	**8**	**24**
МДК.11.01	40	11	24		5		160	36	74	30	8	12
УП.11.01							72		72			
ПП.11							72		72			
ПМ.11(К)							12					*12*
ПМ.В.05	84		**72**			**12**						
МДК.В.05.01												
УП.В.05.01												
ПП.В.05	72		72									
ПМ.В.05(К)	12					*12*						
ПДП.01												
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
01(Гп)												
01(Г)												
01(Дп)												
01(Д)												
Итого акад.часов (без факультативов)	612	89	403		84	36	900	130	584	30	120	36
Учебные практики, нед.	2						2					
Производственные практики, нед.	2						2					
Производственная практика (преддипломная), нед.												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36					36	36					36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	30						30					

Индекс	Курс 4											
	Семестр 7 [9 нед]						Семестр 8 [6 нед]					
Наименование	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
МДК.04.02												
УП.04.01												
УП.04.02												
ПП.04												
ПМ.04(К)												
ПМ.011												
МДК.11.01												
УП.11.01												
ПП.11												
ПМ.11(К)												
ПМ.В.05												
МДК.В.05.01												
УП.В.05.01												
ПП.В.05												
ПМ.В.05(К)												
ПДП.01							144		144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216		216			
01(Гп)							36		36			
01(Г)							72		72			
01(Дп)							36		36			
01(Д)							72		72			
Итого акад.часов (без факультативов)	612	43	449	30	54	36	864	38	754		36	36
Учебные практики, нед.	3						3					
Производственные практики, нед.	4						4					
Производственная практика (преддипломная), нед.							4					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36					36	36					36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	30						30					

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** (далее – ППССЗ) – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

При обучении инвалидов или обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, подавших заявление на обучение по адаптированной образовательной программе, данная ООП считается адаптированной.

Настоящая основная образовательная программа по ППССЗ *разработана на основе о*тчета о результатах согласования требований рынка труда и ФГОС СПО по специальности и согласована с представителями сферы труда.

Настоящая ППССЗ по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** разработана на основе следующих нормативных и методических документов*:*

1.2 <u>Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО</u>

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями).
2. Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г.».
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 **«**Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего

профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования”

7. Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
8. Приказ Министерства просвещения РФ от 5 мая 2022 г. № 311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. № 800».
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 г. №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
10. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России от 05.08.2020 (ред. От 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020, рег. № 59778).
11. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2020 № 6301 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968».
12. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 «Об утверждении порядка Организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
13. Приказ Минпросвещения России № 390 от 02.06.2022 «Об утверждении образцов и описания диплома в среднем профессиональном образовании и приложении к нему».
14. Приказ Министра обороны РФ № 96, Министерства образования и науки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 12.04.2010, рег. № 16866).
15. Приказ Минобрнауки России от 13.06.2013 № 455 «Об утверждении Порядка и оснований предоставления академического отпуска

обучающимся» (Зарегистрирован в Минюсте России 28.06.2013, рег. № 28912).

16. Приказ Минобрнауки России от 05.04.2013 № 240 «Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 22.05.2013, рег. № 28459).
17. Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование» (зарегистрирован Министерством юстиции, рег. № 44936 от 26.12.2016 г.).
18. Примерная основная образовательная программа по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования (Рег. номер: 09.02.07-170511 от 11.05.2017 г. в Федеральном реестре примерных образовательных программ).
19. Профессиональный стандарт 06.001 Программист, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2022 № 424н.
20. Профессиональный стандарт 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.08.2021 № 531н.
21. Профессиональный стандарт 06.011 Администратор баз данных, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г. N 647н.
22. Профессиональный стандарт 06.013 Специалист по информационным ресурсам, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.07.2022 № 420н.
23. Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н (с изменениями на 12 декабря 2016 года).
24. Профессиональный стандарт 06.019 Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий), утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.10.2022 № 609н.
25. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты профессионального образования».
26. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с

использованием механизма демонстрационного экзамена».

27. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2020 № Р-36 «О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения РФ от 01.04.2019 №Р-42 5 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».
28. Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области № 667-р от 14.07.2021 г. «Об утверждении методических рекомендаций» с приложениями «Нравственные основы семейной жизни», «Социально-значимая деятельность».
29. Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области № 733-р от 22.07.2022 г. «Об утверждении методических рекомендаций» с приложениями по реализации функциональной грамотности в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования и актуализированными программами «Общие компетенции профессионала».
30. Распоряжение Правительства Самарской области от 07.08.2019 №740-р «Об утверждении Межведомственного комплексного плана мероприятий по созданию условий для профессионального самоопределения обучающихся в Самарской области на 2019-2024 годы».
31. Распоряжение Правительства Самарской области от 23.04.2021 №156 «Об утверждении региональной программы (стратегического плана деятельности) «Повышение финансовой грамотности населения Самарской области на 2020– 2023 годы».
32. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.
33. Устав ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» (в новой редакции), утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2015 № 85-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 07.05.2015 № 1007.
34. Лицензия серия 63Л01 № 0001267, рег. № 5748 от 19.06.2015 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

1.3 **Учебно-методическая база реализации ФГОС СПО (внешняя)**

1. Методические рекомендации 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.)
2. Методические рекомендации по разработке учебного плана профессиональной образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования -

программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения).

3. Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования для использования в работе образовательными организациями Министерства просвещения Российской Федерации, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.2021 № 05-41.
4. Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям.
5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05 вн.
4. Методические рекомендации по разработке (актуализации) примерных основных образовательных программ по новым и актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования, утверждены приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.07.2021 № 161.
6. Письмо Центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 г. № 380 «О направлении Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области».
7. Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки Министерства просвещения Российской Федерации Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 № 05-369.
8. Концепция вариативной составляющей ОПОПНПО/СПО, одобренная коллегией министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 № 2/3).
9. Письмо от 20 июля 2020 года N 05-772 Министерства просвещения Российской Федерации, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения «О направлении инструктивно-методического письма» по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные

потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

10. Примерная программа курса «Основы финансовой грамотности» для профессиональных образовательных организаций, разработанная ГАУ ДПО «Самарский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования», Самара, 2020.

1.4 **<u>Нормативно-методическая база колледжа (внутренняя)</u>**

Локальные нормативные акты ГБПОУ «Поволжский государственный колледж», регламентирующие реализацию ФГОС СПО:

1. Документированная процедура «Периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».
2. Документированная процедура «Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации».
3. Документированная процедура «Подготовка и защита курсовой работы (проекта)».
4. Документированная процедура «Порядок организации образовательной деятельности обучающихся по выполнению и защите индивидуального проекта».
5. Документированная процедура «Движение контингента».
6. Документированная процедура «Ведение журнала учета учебных занятий».
7. Положение о квалификационном экзамене по профессиональным модулям.
8. Положение об организации и проведении учебной и производственной практик.
9. Положение об организации учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения студентов ГБПОУ «ПГК».
10. Положение о структуре программ подготовки специалистов среднего звена и комплексного методического обеспечения дисциплин/профессиональных модулей.
11. Положение о порядке разработки, согласования, утверждения и актуализации основной профессиональной образовательной программы по специальности/профессии.
12. Положение о зачетной книжке студента ГБПОУ «Поволжский государственный колледж».
13. Положение о расписании учебных занятий.
14. Положение об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся в колледже.
15. Положение об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
16. Положение о проведении пятидневных учебных сборов по основам военной службы для студентов ГБПОУ «ПГК».

2. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

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

2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

2.3 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.

2.4 Продолжительность учебной недели составляет 5-6 учебных дней.

2.5 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.

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

2.7 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, распределение по семестрам согласно графику учебного процесса.

2.8 По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:

- по ПМ.01 «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем»
- по ПМ.11 «Разработка, администрирование и защита баз данных».

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

2.9 Дисциплина «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенных ФГОС СПО. Кроме указанного времени предусматривается до двух часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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

2.11 Модуль «Нравственные основы семейной жизни» входит в состав дисциплины «Основы философии».

2.12 Блок по основам самозанятости интегрирован в учебную дисциплину «Основы предпринимательства и рынок труда».

2.13 Дисциплина «Социально значимая деятельность» реализуется на 2 курсе.

2.14 Воспитание антикоррупционного мировоззрения у студентов осуществляется в ходе изучения дисциплин «История», «Обществознание», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

2.15 Для изучения основ финансовой грамотности введена учебная дисциплина «Финансовая грамотность».

2.16 Принципы и практики бережливого производства рассматриваются в рамках МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных и учебной практики по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных.

2.17 Для подготовки студентов к демонстрационному экзамену по стандартам Ворлдскилс Россия по компетенции «Веб-технологии» МДК.01.03 Разработка мобильных приложений и МДК.01.04 Системное программирование заменены на МДК.01.03 Разработка веб-приложений; вместо дисциплины ОП.03 Информационные технологии» введена вариативная дисциплина ОП.В.15 Основы системного программирования.

2.18 Для подготовки студентов к демонстрационному экзамену по стандартам Ворлдскилс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса» МДК.02.03 Математическое моделирование заменен на учебную дисциплину ОП.В.16 Программные решения для бизнеса.

2.19 Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся. При проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

2.20 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 ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**. 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 ППССЗ 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. Формой аттестации всех видов практики является дифференцированный зачет.

2.21 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 ресурсам сети 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 наименованиям отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературе ограниченного пользования;
- при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

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

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС К ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ

3.1 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицам 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.

3.2 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

- Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), «Других форм аттестации» (Др). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Экзамена по модулю» (Эм), 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 не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.
- Если дисциплина реализуется на протяжении нескольких семестров, то подтверждением уровня ее освоения (при отсутствии форм аттестации в данном семестре) является промежуточная ведомость, которая предоставляется преподавателем заведующему отделением.
- Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.
- По результатам квалификационных экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

3.3 Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей, включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и выполнение государственного экзамена в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Обязательное требование –

соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и локального акта колледжа.

4. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

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:

- учебная нагрузка обучающихся – 39 нед.;
- промежуточная аттестация – 2 нед.;
- каникулярное время – 11 нед., в том числе 2 нед. в зимнее время.

Предмет «Родной язык» / «Родная литература» реализуется во 2 семестре.

Индивидуальный проект выполняется в рамках дисциплин «Математика», «Физика» и «Информатика».

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

5. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

5.1 Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- на углубление подготовки обучающихся;
- на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда.

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

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	**Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов**		
	Всего (часов)	**в том числе**	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	**На введение дополнительных дисциплин (МДК)**
ОГСЭ.00	164	72	92
ЕН.00	68	32	36
ОП.00	448	80	368
П.00	616	418	198
Вариативная часть (ВЧ)	**1296**	**602**	**694**

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

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
ОГСЭ.01	Основы философии	24	Углубление подготовки обучающегося
ОГСЭ.02	История	28	
ОГСЭ.03	Психология общения	12	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	
ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	56	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность	36	
ОГСЭ.00	**Итого по циклу**	**164**	
ЕН.01	Элементы высшей математики	24	Углубление подготовки обучающегося
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4	
ЕН.В.04	Экологические основы природопользования	36	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ЕН.00	**Итого по циклу**	**68**	
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	Углубление подготовки обучающегося
ОП.07	Основы проектирования баз данных	22	
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6	
ОП.09	Численные методы	20	
ОП.10	Компьютерные сети	18	
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	4	
ОП.В.12	Основы предпринимательства и рынок труда	48	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального
ОП.В.13	Электробезопасность	70	
ОП.В.14	Охрана труда	48	
ОП.В.15	Основы системного программирования	70	

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
ОП.В.16	Программные решения для бизнеса	90	рынка труда
ОП.В.17	Финансовая грамотность	42	
ОП.00	**Итого по циклу**	**448**	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	89	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований демонстрационного экзамена компетенциям «Веб-технологии» и «Программные решения для бизнеса»
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	89	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	89	
ПМ.11	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	107	
ПМ.В.05	Освоение профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	198	
ПДП.00	Преддипломная производственная практика	44	
П.00	**Итого по циклу**	**616**	
	ИТОГО	**1296**	

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка(лингафонный);
- математических дисциплин;
- естественнонаучных дисциплин;
- информатики;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- программирования и баз данных;
- информационных ресурсов.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый электронный тир.
- лыжная база

Залы:

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