Подписано цифровой подписью: Смагина Ольга Александровна
DN: cn=Смагина Ольга Александровна, o=ГБПОУ "ПГК", ou=директор, email=college@pgk63.ru, c=RU
Дата: 2023.09.05 09:35:12 +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

11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ

Квалификация: "специалист по электронным приборам и устройствам
Форма обучения: *очная*
на базе среднего *общего образования*
Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*
Приказ об утверждении ФГОС: *№ 691 от 04.10.2021*
Нормативный срок обучения: 2 *года 10 месяцев*

Год обучения	Курс	№ групп
2023–2024	1 курс	МЭУ-101
2024–2025	2 курс	
2025–2026	3 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	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	Э										Э Э	К	К																			Э Э П	П	П	П	П	П	П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										Э Э П	П	П	П	П	П	П	П П Э	К	К					У	П	П	Э П	П	П	П	П	П	П Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Г	Дп	Дп	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	19	35	10	18	28	9	4	13	76
У	Учебная практика		4	4					1	1	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)				6	6	12	7	8	15	27
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
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	8	10	2	9	11	32
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	156

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_23_00.plx', код направления 11.02.16, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3											
												Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [19 нед]						Семестр 3 [10 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [9 нед]						Семестр 6 [4 нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										0%	0%																																				
СОО.Среднее общее образование																																															
СОО.01	**Базовые дисциплины**																																														
СОО.02	**Профильные дисциплины**																																														
СОО.03	**Предлагаемые ОО**																																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3496	752	216	3160	1304	136	74	270		96	36	154		560		114	36	82		434		60	36	160		536	60	108	36	69		433	20	54	36	24		564	216	24	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					603	603	497	106		466	137	30		110		24		8		87		17		6		24		14		24		106		24		10		44		15		16		32		12	
ОГСЭ.01	Основы философии			4	72	72	72			40	32																			14		34				6		18									
ОГСЭ.02	История			1	64	64	48	16		48	16	16		32		16																															
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			245	160	160	119	41		140	20	10		22				6		30		12		4		8		8		6		24		12		2		7		9							
ОГСЭ.04	Физическая культура			246	186	186	145	41		186		2		24		8		2		38		5		2		16		6		2		30		12		2		19		6		2		6		4	
ОГСЭ.05	Психология общения			6	48	48	40	8		48																																14		26		8	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)			4	38	38	38			4	34	2		16																2		18															
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность			2	35	35	35				35			16						19																											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					232	232	174	46	12	232		40	32	72		36	12							10		20		10																			
ЕН.01	Математика			1	64	64	48	16		64		16		32		16																															
ЕН.02	Физика	1			64	64	48	4	12	64		16	32			4	12																														
ЕН.03	Информатика			1	64	64	48	16		64		8		40		16																															
ЕН.04	Экологические основы природопользования			3	40	40	30	10		40														10		20		10																			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					979	979	758	161	60	614	365	66	42	88		36	24	86		199		71	24	4		36		10		78		80		18		27		52	20	6	12						
ОПЦ.01	Инженерная графика			2	57	57	38	19		45	12							10		28		19																									
ОПЦ.02	Электротехника	1			80	80	52	16	12	70	10	16		36		16	12																														
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2*	57	57	57			45	12							19		38																											
ОПЦ.04	Основы экономики	5			81	81	43	26	12	71	10																									15		28	20	6	12						
ОПЦ.05	Электронная техника	1*			64	64	48	4	12	36	28	16		32		4	12																														
ОПЦ.06	Материаловедение и радиокомпоненты	1*			64	64	64			50	14	22	42																																		
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	2			57	57	38	7	12	47	10							12		26		7	12																								
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы			4	72	72	54	18		62	10																			18		36		18													
ОПЦ.09	Электрические и радио измерения			2*	76	76	57	19		66	10							17		40		19																									
ОПЦ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	50	50	40	10		50														4		36		10																			
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности			4	68	68	68			68																				48		20															
ОПЦ.12	Основы бережливого производства			4	36	36	36				36																			12		24															
ОПЦ.13	Основы предпринимательства и рынок труда			5	36	36	36				36																									12		24									
ОПЦ.14	Антенны	2*			48	48	32	16			48	12		20		16																															
ОПЦ.15	Электробезопасность			2	76	76	57	19		4	72							16		41		19																									
ОПЦ.16	Основы радиотехники	2*			57	57	38	7	12		57							12		26		7	12																								
ПЦ.Профессиональный цикл					2434	2434	2067	223	144	1632	802							60		274		26	12	62		354		26	36	58		350	60	66	36	32		337		33	24	8		532		12	36
ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств**	**2345**		**5**	676	**676**	**540**	**88**	**48**	580	**96**							**52**		**100**		**26**	**12**	**40**		**90**		**8**	**12**	**2**		**4**	**30**	**24**	**12**			**252**			**12**						
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	2			190	190	152	26	12	140	50							52		100		26	12																								
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	34			222	222	136	62	24	176	46													40		90		8	12	2		4	30	24	12												
УП.01.01	Учебная практика																																														
ПП.01.01	Производственная практика			5	252	252	252			252																												252									
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ.01*	*5*			12	12			12	12																															*12*						
ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств**	**56**		**56**	390	**390**	**333**	**33**	**24**	324	**66**																									**32**		**85**		**33**	**12**			**216**			**12**
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	5			108	108	81	15	12	68	40																									20		61		15	12						
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств			5	54	54	36	18		28	26																									12		24		18							
УП.02.01	Учебная практика																																														
ПП.02.01	Производственная практика			6	216	216	216			216																																		216			
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*6*			12	12			12	12																																					*12*
ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**	**44**		**34**	598	**598**	**472**	**90**	**36**	528	**70**													**22**		**48**		**18**	**12**	**56**		**346**	**30**	**42**	**24**												
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			3	100	100	70	18	12	60	40													22		48		18	12																		
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	4			270	270	186	72	12	240	30																			56		130	30	42	12												
УП.03.01	Учебная практика																																														
ПП.03.01	Производственная практика			4	216	216	216			216																						216															
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*4*			12	12			12	12																									*12*												

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_23_00.plx', код направления 11.02.16, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3											
												Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [19 нед]						Семестр 3 [10 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [9 нед]						Семестр 6 [4 нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**3**		**223**	410	**410**	**398**		**12**	4	**406**							**8**		**174**						**216**			**12**																	
МДК.04.01	Технология выполнения работ			2	38	38	38				38							8		30																										
УП.04.01	Учебная практика			2	144	144	144				144									144																										
ПП.04.01	Производственная практика			3	216	216	216				216															216																				
ПМ.04.01(К)	*Экзамен по ПМ.04*	*3*			12	12			12	4	*8*																		*12*																	
ПМ.05	**Обслуживание систем автоматики**	**66**		**66**	216	**216**	**180**	**12**	**24**	52	**164**																														**8**		**172**		**12**	**24**
МДК.05.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики	6			96	96	72	12	12	48	48																														8		64		12	12
УП.05.01	Учебная практика			6	36	36	36				36																																36			
ПП.05.01	Производственная практика			6	72	72	72				72																																72			
ПМ.05.01(К)	*Экзамен по ПМ.05*	*6*			12	12			12	4	*8*																																			*12*
ПДП.01	Практика преддипломная			6	144	144	144			144																																144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216		216		216																																	216		
ГИА.01(Гп)	Государственная итоговая аттестация				72	72		72		72																																	72		
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация	6			36	36		36		36																																	36		
ГИА.03(Дп)	Государственная итоговая аттестация				72	72		72		72																																	72		
ГИА.04(Д)	Государственная итоговая аттестация	6			36	36		36		36																																	36		
	Итого акад.часов (без факультативов)				4464	4464	3496	752	216	69.3%	30.7%	136	74	270		96	36	154		560		114	36	82		434		60	36	160		536	60	108	36	69		433	20	54	36	24		564	216	24	36
	Учебные практики, нед.				5																																									
	Производственные практики, нед.				27																																									
	Производственная практика (преддипломная), нед.				4																																									
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																36						36						36						36						36						36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																																													

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ** (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 ООО «КонсалтЭксперт».

Настоящая ППССЗ по специальности **11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ** 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 04.10.2021 № 691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ (зарегистрирован Министерством юстиции, рег. 12 ноября 2021 г. N 65793.).
18. Примерная основная образовательная программа по специальности 11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ (Рег. номер: 19 от 02.02.2022 в Федеральном реестре примерных образовательных программ, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022).
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 06.10.2022 № 628н "Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов в ракетно-космической деятельности» рег номер 1133.
20. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты профессионального образования».
21. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».
22. 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».
23. 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».
24. 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».

25. 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».
26. 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».
27. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.
28. 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.
29. 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 40 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 32 недели, распределение по семестрам согласно графику учебного процесса.

2.8 По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов (КП) и 1-ой курсовой работы (КР):

– КП по ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств;

– КП по ПМ.03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

– КР по ОПЦ.04 Основы экономики.

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

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», «Основы бережливого производства».

2.15 Для изучения основ финансовой грамотности введен раздел «Финансовая грамотность».

2.16 Принципы и практики бережливого производства рассматриваются в рамках учебной дисциплины ОПЦ.12 «Основы бережливого производства».

2.17 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.

2.18 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 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств. 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.

2.19 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 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.

2.20 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 Всероссийского чемпионатного движения Профессионалы. 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. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

4.1 Вариативная часть в объеме 1304 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.

4.2 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	137	68	69
ОПЦ.00	365	116	249
П.00	802	232	570
Вариативная часть (ВЧ)	**1304**	**416**	**888**

4.3 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	32	Углубление подготовки обучающегося
ОГСЭ.02	История	16	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	20	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	34	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	35	
ОГСЭ.00	**Итого по циклу**	**137**	
ОПЦ.01	Инженерная графика	12	Углубление подготовки обучающегося
ОПЦ.02	Электротехника	10	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	12	
ОПЦ.04	Основы экономики	10	
ОПЦ.05	Электронная техника	28	
ОПЦ.06	Материаловедение и радиокомпоненты	14	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	10	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	10	
ОПЦ.09	Электрические и радио измерения	10	
ОПЦ.12	Основы бережливого производства	36	Получение дополнительных компетенций, необходимых

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
ОПЦ.13	Основы предпринимательства и рынок труда	48	для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОПЦ.14	Антенны	72	
ОПЦ.15	Электробезопасность	57	
ОПЦ.16	Основы радиотехники	12	
ОПЦ.00	**Итого по циклу**	**365**	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	96	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 по компетенции
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	66	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	70	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Освоение профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	406	
ПМ.05	Обслуживание систем автоматики	164	
П.00	**Итого по циклу**	**802**	
	ИТОГО	**1304**	