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 09:52:49 +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

15.02.16 Технология машиностроения
в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

Квалификация: *техник-технолог*
Форма обучения: *заочная*
на базе *среднего общего образования*
Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*
Приказ об утверждении ФГОС: *от 14.06.2022 № 444*
Нормативный срок обучения: *3 года 6 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	Э	Э	Э	К	К	=	=	=	=								У	У	У	У	У/П	П	П	П	П	П/Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	=	=	=	=	=						У	У/П	П	П/Э	Э	Э	Э	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									У	У/П	П	П/Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	=	=	=	=	=					У	У/П	П	П	П/Э	Э	Э	Э	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									У	У/П	П	П/Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	=	=	=							У	П	П	Э	Э	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Д	Д	Д	Д	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	
	Самостоятельное изучение	8 3/6	7 3/6	16	5 3/6	8 3/6	14	4 3/6	9 3/6	14	6		6	50
У	Учебная практика		4	4	1	1	2	1	1	2	1		1	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5	2	2	4	3	2	5	2		2	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4		4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	2		2	23
Д	Защита выпускной квалификационной работы										6		6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2		2	33
Итого		14	29	**43**	14	23	**37**	14	24	**38**	23		**23**	141

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16_23_заочка.plx', код направления 15.02.16, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
														Семестр 1 [8 3/6 нед]						Семестр 2 [7 3/6 нед]						Семестр 3 [5 3/6 нед]						Семестр 4 [8 3/6 нед]						Семестр 5 [4 3/6 нед]						Семестр 6 [9 3/6 нед]						Семестр 7 [6 нед]						Семестр 8 [нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Др	Экспертное	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
СОО.Среднее общее образование																																																																
СОО.01	**Базовые дисциплины**																																																															
СОО.02	**Профильные дисциплины**																																																															
СОО.03	**Предлагаемые ОО**																																																															
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							475	475	95	371	9	380	95	81	6	8		67		84	2	18		64		63		8		55		111	3	16		83	9	38		8		30		86	2	12		72		12		12									
СГЦ.01	История России			1	1		48	48	6	42		48		48	2	4		42																																															
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	7		119	119	30	89		111	8	18	2	2		14		10		4		6		24		4		20		34		4		30		21		4		17		6		4		2		6		6									
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6	6		68	68	6	62		68																																68	2	4		62													
СГЦ.04	Физическая культура			1234567			122	122	30	92		117	5	15	2	2		11		10		4		6		39		4		35		23		4		19		17		4		13		12		4		8		6		6									
СГЦ.05	Основы бережливого производства	4					54	54	11	34	9	36	18																			54	3	8		34	9																								
СГЦ.В.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)			2	2		32	32	6	26			32							32	2	4		26																																							
СГЦ.В.07	Социально значимая деятельность			2			32	32	6	26			32							32		6		26																																							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1081	1081	210	754	117	455	626	276	9	36		204	27	228	6	32		163	27	120	5	24		73	18							191	12	28		133	18	144	8	22		105	9	122	6	22		76	18						
ОПЦ.01	Инженерная графика			1	1		72	72	12	60		42	30	72	2	10		60																																														
ОПЦ.02	Техническая механика	1					72	72	12	51	9	42	30	72	2	10		51	9																																													
ОПЦ.03	Материаловедение	2					80	80	12	59	9	60	20							80	2	10		59	9																																							
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация	3					80	80	17	54	9	58	22													80	3	14		54	9																																	
ОПЦ.05	Процессы формообразования и инструменты	2					84	84	12	63	9	69	15							84	2	10		63	9																																							
ОПЦ.06	Технология машиностроения	6			6		112	112	24	79	9	93	19																									66	4	8		54		46	2	10		25	9												
ОПЦ.07	Охрана труда	7					62	62	14	39	9	43	19																																					62	4	10		39	9						
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	1					48	48	10	29	9	48		48	2	8		29	9																																													
ОПЦ.В.09	Компьютерная графика в машиностроении	7					60	60	14	37	9		60																																					60	2	12		37	9						
ОПЦ.В.10	Информационные технологии в машиностроении	5					52	52	12	31	9		52																									52	2	10		31	9																				
ОПЦ.В.11	Электротехника и электроника	2					64	64	14	41	9		64							64	2	12		41	9																																							
ОПЦ.В.12	Основы предпринимательства и рынок труда			6	6		40	40	6	34			40																															40	2	4		34															
ОПЦ.В.13	Электробезопасность	1					84	84	11	64	9		84	84	3	8		64	9																																													
ОПЦ.В.14	Финансовая грамотность			6	6		34	34	6	28			34																															34	2	4		28															
ОПЦ.В.15	Экологические основы природопользования	3					40	40	12	19	9		40													40	2	10		19	9																																	
ОПЦ.В.16	Психология общения			5		6	63	63	12	51			63																									39	2	4		33		24	2	4		18															
ОПЦ.В.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					34	34	10	15	9		34																									34	4	6		15	9																					
ПЦ.Профессиональный цикл							2116	2116	271	1719	126	1708	408	75	3	18		45	9	408	4	18		377	9	249	5	18	20	188	18	429	15	46		341	27	203	4	28		153	18	346	8	18	10	283	27	406	14	42		332	18						
ПМ.01	**Модуль 1**																																																															
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**33**		**33**			324	**324**	**65**	**241**	**18**	324								75	**4**	**18**		**53**		249	**5**	**18**	**20**	**188**	**18**																																	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	3					207	207	65	133	9	207								75	4	18		53		132	5	18	20	80	9																																	
УП.01.01	Учебная практика			3			36	36		36		36														36				36																																		
ПП.01.01	Производственная практика			3			72	72		72		72														72				72																																		
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ.01*	*3*					9	9			9	9														9					*9*																																	
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**444**		**44**			340	**340**	**53**	**260**	**27**	340																				340	**11**	**42**		**260**	**27**																											
МДК.02.01	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании	4					126	126	28	89	9	126																				126	6	22		89	9																											
МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	4					97	97	25	63	9	97																				97	5	20		63	9																											
УП.02.01	Учебная практика			4			36	36		36		36																				36				36																												
ПП.02.01	Производственная практика			4			72	72		72		72																				72				72																												
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*4*					9	9			9	9																				9					*9*																											
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**55**		**55**			292	**292**	**40**	**234**	**18**	292																				89	**4**	**4**		**81**		203	**4**	**28**		**153**	**18**																					
МДК.03.01	Технологический процесс и документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования	5					139	139	40	90	9	139																				89	4	4		81		50	4	28		9	9																					
УП.03.01	Учебная практика			5			36	36		36		36																										36				36																					
ПП.03.01	Производственная практика			5			108	108		108		108																										108				108																					
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*5*					9	9			9	9																										9					*9*																					
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**666**		**66**			346	**346**	**36**	**283**	**27**	346																																346	**8**	**18**	**10**	**283**	**27**													
МДК.04.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования	6					138	138	22	107	9	138																																138	4	8	10	107	9													
МДК.04.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	6					91	91	14	68	9	91																																91	4	10		68	9													
УП.04.01	Учебная практика			6			36	36		36		36																																36				36															
ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72		72		72																																72				72															
ПМ.04.01(К)	*Экзамен по ПМ.04*	*6*					9	9			9	9																																9					*9*															
ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**77**		**77**			262	**262**	**56**	**188**	**18**	262																																						262	**14**	**42**		**188**	**18**						
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	7					145	145	56	80	9	145																																						145	14	42		80	9						
УП.05.01	Учебная практика			7			36	36		36		36																																						36				36									
ПП.05.01	Производственная практика			7			72	72		72		72																																						72				72									
ПМ.05.01(К)	*Экзамен по ПМ.05*	*7*					9	9			9	9																																						9					*9*								
ПМ.В.06	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**12**		**22**			408	**408**	**21**	**369**	**18**		**408**	75	**3**	**18**		**45**	**9**	333				**324**	**9**																																								
МДК.В.06.01	Технология обработки на металлорежущих станках / Технология контроля качества станочных и слесарных работ	1					75	75	21	45	9		75	75	3	18		45	9																																														
УП.В.06.01	Учебная практика			2			144	144		144			144							144				144																																								
ПП.В.06.01	Производственная практика			2			180	180		180			180							180				180																																								

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16_23_заочка.plx', код направления 15.02.16, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
														Семестр 1 [8 3/6 нед]						Семестр 2 [7 3/6 нед]						Семестр 3 [5 3/6 нед]						Семестр 4 [8 3/6 нед]						Семестр 5 [4 3/6 нед]						Семестр 6 [9 3/6 нед]						Семестр 7 [6 нед]						Семестр 8 [нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Др	Экспертное	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
ПМ.В.06.01(К)	*Экзамен по ПМ.06*	*2*					9	9			9		*9*							9					*9*																																					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			7			144	144		144		144																																										144				144						
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216		216		216																																										216				216						
00(Д)	Государственная итоговая аттестация						216	216		216		216																																										216				216						
	Итого акад.часов (без факультативов)						3888	3888	576	3060	252	69.3%	30.7%	432	18	62		316	36	720	12	68		604	36	432	10	50	20	316	36	540	18	62		424	36	432	16	64		316	36	576	18	52	10	460	36	756	20	76		624	36						
	Учебные практики, нед.						9							4						1						1						1						1						1						1											
	Производственные практики, нед.						16							5						2						2						3						2						2															
	Производственная практика (преддипломная), нед.						4																																																						
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													36					10.29	36					10.29	36					10.29	36					10.29	36					10.29	36					10.29	36					18					
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)													160						160						160						160						160						160						96					

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **15.02.16 Технология машиностроения** (далее – ППССЗ) – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

Образовательная программа реализуется в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Срок получения образования по образовательной программе сокращен с 3 лет 10 месяцев до 3 лет 6 месяцев; объем образовательной программы сокращен с 4464 часов до 3888 часов; вариативная часть образовательной программы сокращена с 1296 часов до 1129 часов (согласно п. 1.13 ФГОС СПО по специальности).

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 ПАО «ОДК-Кузнецов»

Настоящая ППССЗ по специальности **15.02.16 Технология машиностроения** разработана на основе следующих нормативных и методических документов*:*

1.2 Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

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 14.06.2022 г. № 444 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 Технология машиностроения» (Зарегистрирован в Минюсте России 01.07.2022 г., рег. № 69122г.).
18. Примерная основная образовательная программа по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением по УГПС 15.00.00.
19. Профессиональный стандарт 40.076 Токарь (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 г. № 364-н).
20. Профессиональный стандарт 40.021 Фрезеровщик (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.07.2021 г. № 505-н).
21. Профессиональный стандарт 40.191 Контролер станочных и слесарных работ (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 г. № 234-н).
22. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты профессионального образования».
23. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».
24. 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».
25. 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».
26. 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».
27. 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».

28. 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».
29. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.
30. 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.
31. 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 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).
2. Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям.
3. 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.
4. 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».
5. 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.

6. Концепция вариативной составляющей ОПОПНПО/СПО, одобренная коллегией министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 № 2/3).
7. 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.
8. 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 октября нового учебного года.

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 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 Общий объем каникулярного времени составляет 33 недели, распределение по семестрам согласно графику учебного процесса.

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

- по ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
- по ПМ.04 Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.

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 «Психология общения».

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 учебной дисциплины «Охрана труда».

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 **15.02.16 Технология машиностроения**. 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 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. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

4.1 Вариативная часть в объеме 1129 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.

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)**
СГ.00	95	31	64
ОП.00	626	179	447
П.00	408	0	408
Вариативная часть (ВЧ)	**1129**	**210**	**919**

4.2 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**
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	Углубление подготовки обучающегося
СГ.04	Физическая культура	5	
СГ.05	Основы бережливого производства	18	
СГ.В.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	32	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
СГ.В.07	Социально значимая деятельность	32	
СГ.00	**Итого по циклу**	**95**	
ОП.01	Инженерная графика	30	Углубление подготовки обучающегося
ОП.02	Техническая механика	30	
ОП.03	Материаловедение	20	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	22	
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	15	
ОП.06	Технология машиностроения	19	
ОП.07	Охрана труда	19	

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
ОП.В.09	Компьютерная графика в машиностроении	60	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.В.10	Информационные технологии в машиностроении	52	
ОП.В.11	Электротехника и электроника	64	
ОП.В.12	Основы предпринимательства и рынок труда	40	
ОП.В.13	Электробезопасность	84	
ОП.В.14	Финансовая грамотность	34	
ОП.В.15	Экологические основы природопользования	40	
ОЦ.В.16	Психология общения	63	
ОПЦ.В.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	
ОП.00	**Итого по циклу**	**626**	
ПМ.В.06	Наименование Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	408	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
П.00	**Итого по циклу**	**408**	
	ИТОГО	**1129**	