Подписано цифровой подписью: Смагина Ольга Александровна
DN: cn=Смагина Ольга Александровна, o=ГБПОУ "ПГК", ou=директор, email=college@pgk63.ru, c=RU
Дата: 2023.10.10 11:56:31 +04'00'

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) отрасль машиностроение

по программе ***базовой*** подготовки

Квалификация: ***техник-механик***
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе *основного общего образования технический профиль*

ФГОС СПО утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1580

Год обучения	Курс	№ групп
2020/2021	1 курс	
2021/2022	2 курс	
2022/2023	3 курс	
2023/2024	4 курс	

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13	19	32	14	17	31	11	5	16	118
У	Учебная практика				3		3	2	3	5		3	3	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4	5	5	10	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													Курс 2													Курс 3													Курс 4												Закреплённая кафедра	-
													Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [22 нед]							Семестр 3 [13 нед]							Семестр 4 [19 нед]							Семестр 5 [14 нед]							Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [11 нед]							Семестр 8 [5 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экстернтное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Объем часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404	12	60	1476		594	421	173					864	472	320			12	60	18	18																																								
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1404	12	60	1476		594	421	173					864	472	320			12	60	18	18																																								
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11112 2223**	856	**856**	**800**	**12**	**44**	856		320	**215**	**105**					518	**264**	**198**			**12**	**44**	18	**18**																																								
+	СОО.01.01	Русский язык	2			90	90	82		8	90		34	8	26					56		48				8																																								
+	СОО.01.02	Литература			2	117	117	117			117		50	50						67	67																																													
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2	117	117	117			117		50		50					67		67																																												
+	СОО.01.04	История			12	117	117	117			117		50	50						67	67																																													
+	СОО.01.05	Физическая культура			12	117	117	117			117		34	5	29					83		83																																												
+	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70	70	70			70									70	70																																												
+	СОО.01.07	Астрономия			1	36	36	36			36		36	36																																																			
+	СОО.01.08	Обществознание			3	144	144	144			144		66	66						60	60						18	18																																						
+	СОО.01.09	Индивидуальный проект				48	48		12	36	48									48					12	36																																								
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**	580	**580**	**564**		**16**	580		234	**176**	**58**					346	**208**	**122**				**16**																																								
+	СОО.02.01	Математика	2			222	222	214		8	222		76	76						146	138					8																																								
+	СОО.02.02	Физика			2	150	150	150			150		80	80						70	40	30																																												
+	СОО.02.03	Информатика	2			208	208	200		8	208		78	20	58					130	30	92				8																																								
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**1**	40	**40**	**40**			40		40	**30**	**10**																																																			
+	СОО.03.01	Химия в профессиональной деятельности			1	40	40	40			40		40	30	10																																																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4500	4500	4165	151	184	3168	1332	18	14	4												594	210	326			42	16	900	319	506			35	40	612	260	290			30	32	900	340	492			44	24	612	92	434	50			36	864	34	794				36		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						596	596	570	26		468	128	18	14	4												132	52	72			8		164	76	82			6		48		46			2		88	10	68			10		66		66					80		80						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4	52	52	48	4		50	2																						52	40	8			4																												
+	ОГСЭ.02	История			3	52	52	48	4		52																52	40	8			4																																	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	186	186	178	8		186																28		26			2		32		30			2		22		20			2		26		24			2		33		33					45		45						
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			345678	180	180	180			180																26		26					38		38					20		20					28		28					33		33					35		35						
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4	36	36	36				36																						36	36																																	
+	ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)			6	66	66	56	10			66	18	14	4												20	12	6			2																	28	10	10			8															
+	ОГСЭ.07	Социально-значимая деятельность			3456	24	24	24				24															6		6					6		6					6		6					6		6																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						248	248	222	18	8	144	104															88	36	44			8		122		106			8	8								38	36				2															
+	ЕН.01	Математика			3	70	70	64	6		64	6															70	34	30			6																																			
+	ЕН.02	Информатика	4			140	140	122	10	8	48	92															18	2	14			2		122		106			8	8																												
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6	38	38	36	2		32	6																																					38	36				2												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1136	1136	1029	47	60	612	524															114	52	40			14	8	462	243	174			21	24	192	106	62			8	16	224	158	62			4		144	36	76	20			12									
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	4			108	108	96	4	8	70	38																						108	26	70			4	8																												
+	ОПЦ.02	Материаловедение			4	70	70	67	3		38	32																						70	47	20			3																												
+	ОПЦ.03	Техническая механика	3			114	114	92	14	8	94	20															114	52	40			14	8																																		
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4			92	92	80	4	8	32	60																						92	50	30			4	8																												
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники			4	76	76	70	6		32	44																						76	50	20			6																												
+	ОПЦ.06	Технологическое оборудование	5			108	108	94	6	8	73	35																												108	56	38			6	8																						
+	ОПЦ.07	Технология отрасли	5			84	84	74	2	8	32	52																												84	50	24			2	8																						
+	ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4			116	116	104	4	8	32	84																						116	70	34			4	8																												
+	ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство			6	32	32	32			32																																					32	18	14																		
+	ОПЦ.10	Экономика отрасли	7			100	100	88		12	77	23																																											100	22	46	20			12								
+	ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	82	82	80	2		32	50																																					82	64	16			2															
+	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности			6	68	68	68			68																																					68	42	26																		
+	ОПЦ.13	Основы предпринимательства			6	36	36	34	2			36																																					36	28	6			2															
+	ОПЦ.14	Рынок труда и профессиональная карьера			6	6	6	6				6																																					6	6																		
+	ОПЦ.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	44	44	44				44																																											44	14	30													
ПЦ.Профессиональный цикл						2304	2304	2128	60	116	1728	576															260	70	170			12	8	152		144				8	372	154	182			20	16	550	136	362			28	24	402	56	292	30			24	568	34	498				36		
+	ПМ.01	**Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**556**		**56**	524	**524**	**480**	**20**	**24**	360	**164**																												372	**154**	**182**			**20**	**16**	152		**144**				**8**																		
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	5			162	162	144	10	8	68	94																												162	84	60			10	8																						
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	5			138	138	120	10	8	68	70																												138	70	50			10	8																						
+	УП.01.01	Учебная практика по осуществлению монтажа промышленного оборудования и пусконаладочные работы			5	72	72	72			72																													72		72																										
+	ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению монтажа промышленного оборудования и пусконаладочные работы			6	144	144	144			144																																			144		144																				
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ.01*	*6*			8	8			8	8																																				8						*8*															
+	ПМ.02	**Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**667**		**67**	590	**590**	**534**	**28**	**28**	448	**142**																																			398	**136**	**218**			**28**	**16**	192		**180**				**12**											
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	6			130	130	110	12	8	72	58																																			130	60	50			12	8																		
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	6			160	160	136	16	8	76	84																																			160	76	60			16	8																		
+	УП.02.01	Учебная практика по осуществлению технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования			6	108	108	108			108																																			108		108																				
+	ПП.02.01	Производственная практика по осуществлению монтажа промышленного оборудования и пусконаладочные работы			7	180	180	180			180																																											180		180													
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	*7*			12	12			12	12																																											12						*12*								
+	ПМ.03	**Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию**	**7888**		**88**	634	**634**	**586**		**48**	516	**118**																																											210	**56**	**112**	**30**			**12**	424	**34**	**354**				**36**		
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7			144	144	132		12	76	68																																											144	34	68	30			12								
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	8			98	98	86		12	48	50																																											66	22	44					32	8	12				12		
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	8			92	92	80		12	92																																															92	26	54				12		
+	УП.03.01	Учебная практика по организации ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию			8	108	108	108			108																																														108		108								
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию			8	180	180	180			180																																														180		180								
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*8*			12	12			12	12																																														12						*12*		
+	ПМ.04	**Освоение профессии рабочего: 18559 Слесарь-ремонтник**	**34**		**34**	412	**412**	**384**	**12**	**16**	260	**152**															260	**70**	**170**			**12**	**8**	152		**144**				**8**																												
+	МДК.04.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	3			152	152	132	12	8		152															152	70	62			12	8																																		
+	УП.04.01	Учебная практика по освоению профессии рабочего: 18559 Слесарь-ремонтник			3	108	108	108			108																108		108																																							
+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению профессии рабочего: 18559 Слесарь-ремонтник			4	144	144	144			144																							144		144																																
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по ПМ.04*	*4*			8	8			8	8																							8						*8*																												
+	ПДП.01	Преддипломная практика (производственная)			8	144	144	144			144																																														144		144								
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216																																														216		216								
+	01(Гп)	Государственная итоговая аттестация				72	72	72			72																																														72		72								
+	01(Г)	Государственная итоговая аттестация				36	36	36			36																																														36		36								
+	01(Дп)	Государственная итоговая аттестация				72	72	72			72																																														72		72								
+	01(Д)	Государственная итоговая аттестация				36	36	36			36																																														36		36								
		Итого акад.часов (без факультативов)				5976	5976	5569	163	244	68.9%	31.1%	612	435	177					864	472	320			12	60	612	228	326			42	16	900	319	506			35	40	612	260	290			30	32	900	340	492			44	24	612	92	434	50			36	864	34	794				36		
		Учебные практики, нед.				11																							3											2							3													3								
		Производственные практики, нед.				18																														4											4											5							5					
		Производственная практика (преддипломная), нед.				4																																																							4								
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.часов)													36							36.55				30			37.54				16			37.69				40			36.29				32			36.71				24			36				36			36				36	
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.часов)													36							36							34.31							35.85							34.15							34.12							36							36				

Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» по специальности ***15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) отрасль машиностроение*** разработан на основе нормативных и методических документов, приведенных в пункте 1.1 пояснительной записки ППССЗ.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

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

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

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

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

4.2.6. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

- Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, согласно графику.

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

- По *УД «Экономика отрасли»*
- По *ПМ.03 «Р*емонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию»

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

4.2.8. Дисциплина «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенных ФГОС СПО. Кроме указанного времени предусматривается до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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

4.2.10. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся.

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

4.2.11. 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 с ФГОС СПО по специальности 15.02.12 ***Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) отрасль машиностроение.***

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.

4.2.12. 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 наименований отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературы ограниченного пользования;
- при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

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

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ

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

обязательной учебной нагрузки в форме:

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

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

Промежуточная аттестация по дисциплинам и МДК проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ЗаО), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалифицированного экзамена» (Эк), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю.

При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» Федерального государственного образовательного стандарта.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения их количество не превышает 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям (не считая дисциплины «Физической культуры» и «Социально - значимая деятельность»).

Если дисциплина реализуется на протяжении нескольких семестров, то подтверждением уровня ее освоения (при отсутствии форм аттестации в данном семестре) является промежуточная ведомость, которая предоставляет преподавателям заведующему отделением.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

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

4.3.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и выполнение демонстрационного экзамена. 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 МОН РФ от 10.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и локального акта колледжа.

4.4 Общеобразовательный цикл

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

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 обучающегося 41 нед.

-каникулярное время 11 нед., в том числе 2 нед. в зимнее время.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки за счет часов дисциплины, в

рамках которой предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется в рамках дисциплины «Физика», и часы по индивидуальному проекту суммируются с общим количеством часов по этой дисциплине.

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

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

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

«Социально-значимая деятельность» в объеме 24 часа вводится на 2,3 курсе обучения и завершается выставлением дифференцированного зачета.

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	**Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов**		
	Всего (часов)	**В том числе**	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК, практик	**На введение дополнительных дисциплин/МДК, практик**
ОГСЭ.00	**128**	2	126
ЕН.00	104	104	
ОП.00	524	438	86
ПМ.00	576	424	152
Вариативная часть (ВЧ)	1296	932	364

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

Цик-лы	**Наименование дисциплин вариативной части**	**Кол-во часов обязательной учебной нагрузки**	**Примечание**

ПМ.01	Осуществление монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ	164	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
ПМ.02	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	142	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
ПМ.03	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	118	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
ПМ.04	Освоение профессии рабочего:18559 Слесарь-ремонтник	152	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
ЕН.01	Математика	6	Углубление подготовки обучающихся
ЕН.02	Информатика	92	Углубление подготовки обучающихся
ЕН.03	Экологические основы природопользования	6	Углубление подготовки обучающихся
ОП.01	Инженерная графика	38	Углубление подготовки обучающихся
ОП.02	Материаловедение	32	Углубление подготовки обучающихся
ОП.03	Техническая механика	20	Углубление подготовки обучающихся
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	60	Углубление подготовки обучающихся
ОП.05	Электротехника и основыэлектроники	44	Углубление подготовки обучающихся
ОП.06	Технологическое оборудование	35	Углубление подготовки обучающихся
ОП.07	Технология отрасли	52	Углубление подготовки обучающихся
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	84	Углубление подготовки обучающихся
ОП.10	Экономика отрасли	23	Углубление подготовки обучающихся
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50	Углубление подготовки обучающихся
ОП.13	Основы предпринимательства	36	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособност

			и выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.14	Рынок труда и профессиональная карьера	6	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	44	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.01	Основы философии	2	Углубление подготовки обучающихся
ОГСЭ.05	Психология общения	36	Углубление подготовки обучающихся
ОГСЭ.06	Общие компетенции (по уровням)	66	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.07	Социально-значимая деятельность	24	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособност

			и выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда