	УТВЕРЖДАЮ
Директор	ГБПОУ «ПГК»
	О.А. Смагина
« <u></u> »	2023 г.
№ от	
Акт	уализировано на
2023-2024, 2024-	2025, 2025–2026
	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 <u>базовой</u> подготовки

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

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

Год обучения	Курс	№ групп
2022/2023	1 курс	
2023/2024	2 курс	
2024/2025	3 курс	
2025/2026	4 курс	

Календарный учебный график

Mec	С	Сентя	ябрь		5	0	ктяб	рь	2		Ноя	ібрь		Į	ļ ека	брь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фе	еврал	ПЬ	1		Ма	рт		5	Аг	прель	3		М	ай			Ию	НЬ		5	V	1юль	Ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	'	. I	15 - 21	- 1	29 -	🖵	13 - 19	- 1	27 -	3 - 9		17 - 23	24 - 30	١.	8 - 14	1	22 - 28	29 -		12 - 18	9 - 25	- 92	١ '	1 '.' 1	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	71	13 - 19	7	4 - 10		18 - 24			- 1	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	١.	27 -		-	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	 	-			\dashv	-+	-+	18	_			22		\vdash		26	27	-	-+	-+	31	-+	33 3	+-	+	+	_		-			-+	44			<u> </u>	48	\vdash	-+	-+	_
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																					У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П										У	У	Э	К	К		П	П	П	П																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У	У	П	П	П	П	П									Э	К	К						У	У	У	П	П	П	П	П	э п	д Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Γ	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	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	21	37	9	20	29	8	5	13	118
У	Учебная практика					2	2	2		2	3	3	6	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							5	4	9	5	5	10	19
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
Γ	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итог	- 0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

	- Форма контрол	м Итого акад часов	Обыйн ОП	Com	астр 1 [17 над]	Kypc 1	Саместр 2 [22 жад]		Семестр 3 [16	над]	Kypc 2		Самастр 4 [21 над]			Самастр 5 [1	9 над]	Курс	3	Семестр 6	[20 нед]			Семестр 7	[8 над]	Курс	4	Самастр 8 [5 над]		Закрепленная кафедра		
Cerramia Megasc	Harmonosanno 3xaa 3anat 3a	Nert C Bornep Tho C npen. CP Tharr 1476 1476 1418 22 36 1476 1418 22 36	, Обка. Вар. _И	пого Лек Пр 8	OPT MT Korc OP TA	RT MTOTO JAK D	р крп ил конс СР	ПАтт Итого	Лек Пр кУП и	1 Kosc CP	ПАтт Ипо	го Лек Пр	куп ил кон	CP DATE	Итого Лек	Пр кип и	ип Конс	CP FIATE	Итого Лек	пр кеп	ип Конс С	CP DATE N	froro Лек	Пр кол	ИП Конс	CP DATE S	troro Лек	Пр кип и	ип конс	CP DATE I	ізд Наимонование	Компетенции	
ОП.ОБШЕОБРАЗОЕ	АТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476 1476 1418 22 36	1476 9	590 394 196		860 435 37	77 12	36 26	16	10																						<u>'</u>	
СОО.Среднее обще	в образование Вазовые дисциплины 2	1476 1476 1418 22 36 1222 796 796 762 22 12	296	590 394 196 309 187 122		860 435 37	7 12	36 26 12 26	16	10													_										
+ 000.01.01	Русский жыж 2	90 90 78 12	90	34 34		961 222 21 56 4 83 83	4	12						+++		++	_					+				-		+					
+ 000.01.02	Литература	2 117 117 117	117	34 34 34 9 25		83 83 92 93																											
+ 000.01.04	История	2 117 117 117	117	39 39		78 78																											
+ 000.01.05	Окаяческая культура Основы безопасности жизнедеятельности	12 117 117 117 1 70 70 70	70	39 39 68 5 63 70 70		49 49	9							+		-	_					+	-			-							
+ 000.01.07	Астрономия	1 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	39	20 20		39 39 22 22		26	16	10																							
+ 000.01.09	Индивируальный проект	42 42 30 12 2 640 640 616 24	42			42 31	0 12																										
+ 000.02	Профильные дисциплины 22 Математика 2	2 640 640 616 24 242 242 230 12	242	241 177 64 119 89 30		399 213 16 123 91 21	0	24 12						+		-	_					+	-			-							
+ 000.02.02	Ovcioncia	2 160 160 160	160	64 48 16 58 40 18		96 82 1	4	12																									
+ 000.03		1 40 40 40	40	40 30 10		180 40 12				10																							
ПП.ПРОФЕССИОНА	бимия в профессиональной деятельности ПБНАЯ ПОДГОТОВКА	1 40 40 40 4464 4464 3872 376 216 658 658 567 91	40 3168 1296	40 30 10 22 6 16		4 4		586				4 189 513		126 36	612 70	488		18 36	900 176	638 30	2	20 36	612 72	476 20		8 36	864 38 6	172		118 36			
ОГСЭ.Общий гуман Агсэ оз	итарный и социально-экономический учебный цикл	658 658 567 91 4 72 72 72	468 190	22 6 16		4 4		102	8 72	22	29	16 9		57	58	54		4	84	80	-	4	40	40			54	50		4			
+ OFC9.02	Основы философии История	4 63 63 42 21	63								63	14 28		21																			
	Иностранный каык в профессиональной ректельности	578 188 188 153 35	169 19		\bot		\bot	30	20	10	40	21	$\bot\bot\bot$	19	29	27	\perp	2	42	40	:	2	20	20		$\perp \perp$	27	25	$\perp \downarrow \downarrow$	2			
+ orcs.es	Dicareocals kytertypa 40 Norsononis oбщенея	9078 188 188 153 35 4 42 42 42	188 42					32	20	12	42	14 28		17	29	27		2	42	40		2	20	20			IJ	25		2			
+ DFC9.06	Общие компетенции профессионала (по 4 уровням)	60 60 60	60	18 6 12						Ш	42	14 28																					
+ DFC9.07 ЕН.Математически	Социально-аначиния деятельность 4 и общий естественномалучный учебный шикл	658 658 557 91	45 144 15	4 4		4 4		16	16		21	21		21 12		\perp		\perp				\perp	\perp	+	_	\perp		\perp	\perp	\perp			
A FH 01	Marewarnea 4	117 117 84 21 12	102 15								11	7 28 56		21 12																			
+ EH.02 ОПЦ.Общепрофеси	Экологический основы природопользования иональный цикл	4 42 42 42 1193 1193 1009 112 72	612 S81					484	126 258	64	36 29	14 28 7 77 154		42 24	56 4	50		2	180 40	140			176 46	94 20		4 12							
+ DNU.01	Мноенерная графика 3 Материаловедение	193 193 1009 112 72 108 108 80 16 12 3 80 80 64 16 108 108 80 16 12	82 26 22 58	+++	- - - 	+	+++	108 80	26 54 20 44	16 16	12			+++		++		+		\vdash		+		+	+	\dashv	+	+	++	+			+
+ 5014.03	Tennervacinan reconenca 3	108 108 80 16 12	91 17					108	26 54	16	12																						
+ DRUM	Метрология, стандартизация и сертификация 3	108 108 80 16 12			++++	+	++++	108		16	12	+	+++	+++		+	-	\perp		$\sqcup \sqcup$	$+\!\!+\!\!\!+$	+			+	+	+	+		+			
+ DILLOS	Электропесника и основы электроники Тихнополическое оборудование 4	3 48 48 48 85 85 79 6	85						16 32 6 10		60	21 42		6																			
+ DNU.07	Обработка металлов резанием, станки и 4 инструменты							16	6 10					6																			
+ DRU.09	Экономика отрасти 7	6 40 40 40 80 80 64 4 12	40 80																40 14	26			80 14	30 20		4 12			++				
+ 0014.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6 116 116 114 2	32 84												56 4	50				60													
+ 004,11	безопасность жибнедавітельности	6 80 80 80																	80 26	54													
+ 0/14,12 + 0/14,13		7 48 48 48 75 75 42 21 12	48							+	25	14 28		21 12									48 16	32		-							
+ 0014,14	Технологические основы профессиональной ректельности	4 84 84 63 21	84								84	21 42		21			\top																
+ 0014.15		7 48 48 48	46																				48 16	32									
ПЦ.Профессионал	ный цикл	2238 2238 2062 44 132									110	1 12 96			498 66 3			12 36			1			342		4 24	594 38 5	114		6 36			
+ DM.01		56 462 462 414 12 36	372 90												306 66 3	204		12 24	156	144		12											
+ МДК.01.01		117 117 99 6 12	63 54												117 33	66		6 12															
+ МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышлениего оборудования	117 117 99 6 12													117 33			6 12															
+ 917.01.01	Учебная прастика Производственная практика	5 72 72 72 6 144 144 144	72							+	-		+++	\vdash	72	72			144	164		+	+	-		+		+					-
≠ NM.01.01(K)	Экамен по ЛМ.01 6	12 12 12	12																12			12											
+ flm.co		77 648 648 600 12 36	448 200																300 92	188		8 12	348 10	310		4 24							
+ МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного 6 оборудования	160 160 140 8 12	72 88																160 46	94	1	8 12											
+ МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного у	188 188 172 4 12	76 112																140 46					22		4 12							
+ 97.02.01 + 07.02.01	Учебная практика Прокаводственная практика	7 108 108 108 7 180 180 180 1 12 12 12 12	108																				108	108 180									
≠ flM.02.01(K)		12 12 12	12																				12			12							
+ flm.03	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	88 678 678 616 14 48	500 178										\perp							86 30		8 12	48 16	32			450 38 3	170		6 36			
+ MgK.03.01	Организация ремонтных работ по прознашленному оборудованию 6	180 180 160 8 12	104 76																180 44	86 30		8 12							T				$\neg \neg$
+ МДК.03.02	Организация монтажных работ по прознашленному оборудованию 8	98 98 83 3 12																					48 16	32			50 10	25		3 12			$\overline{}$
+ MQK.03.03	prosecution ranago-east paper no	100 100 85 3 12	48 52																								100 28			3 12			
+ 90.03.01 + 00.03.01	проньшленику оборудованию Учебная практика Прокаводственная практика	8 108 108 108 8 180 180 180 12 12 12 12	180																		\blacksquare						108 :	108					
≠ IM.03.01(K)	Shokemen no FBR.03 8	12 12 12 12	12																								12	-		12			
+ BM.04	Спесарь-ремонтник 5	145 306 306 288 6 12	264 42								11-	1 12 96		6	192	180		12															
+ MQK.04.01	Технология выполнения спесарных и рамонтных работ	4 42 42 36 6	42									12 24		6																			
+ 971.04.01 + 971.04.01	Учебная практика Производственная практика	4 42 42 36 6 4 72 72 72 72 5 180 180 180	72 180								72	72			180	180	\pm			Ш										1	<u> </u>		
→ NM.04.01(K)	SICRAMOV TO FINLD4 5	12 12 12	12												12		77	12		H		\blacksquare	7	Ŧ		77		H	77	77			=
						\perp		\perp			\perp					\perp					-		_	_	\perp		-	164		108			
+ 01(Fn) + 01(F)	Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация	216 216 108 108 72 72 72 72	72																								72			72			
	Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация	36 36 36 72 72 72	36 72								ш						\pm										35 72	72					
	Государственная итоговая аттестация Итого якад часов (бих факупътативов)	216 216 108 108 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	36 69.5% 30.5% 4	512 400 212		864 435 34	11 12	36 612	150 330	Cat.	35 86	189 513		126 36	612 70	458	=	18 36	900 17M	638 30		20 36	612 72	476 20		8 36	36 864 38 4	172	H	36			
	Унобеная практики, нед. Производственные практики, нед. Производственные практики, нед. Производственных практики (преддилловная), нед.	10											2			2								3			1	3					
	Производственнях практика (преддитловнях), нед.	19	1																	- 4				5				4					
	Недельняя нагружка в периодах обучения (вхад часічед) Во взаимодействии с преподавателем (вкад часічед)	-	-		36		37.64 37.1	18	36		36		36	36		36 34		36		36		36		36 35		36		36 34		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» специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание u 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 $\Pi M.03$ «Ремонтные, 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, учебнопроизводственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального пикла.

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 45 часов вводится на 1,2 курс 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 таблине:

	Распреде.	ление вариативной части	(ВЧ) по циклам, часов
		В том	и числе
Индексы циклов	Всего (часов)	На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК, практик	На введение дополнительных дисциплин/МДК, практик
ОГСЭ.00	190	43	147
EH.00	15	15	
ОП.00	581	326	255
ПМ.00	510	510	
Вариативная часть (ВЧ)	1296	894	402

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	90	Расширение основных

	променяторо		BUTOR HOSTATI HOSTA K
	промышленного		видов деятельности, к
	оборудования и		которым должен быть
TIM 02	пусконаладочных работ	200	готов выпускник
ПМ.02	Осуществлять техническое	200	Расширение основных
	обслуживание и ремонт		видов деятельности, к
	промышленного		которым должен быть
TD 6.00	оборудования	1.70	готов выпускник
ПМ.03	Организовывать ремонтные,	178	Расширение основных
	монтажные и наладочные		видов деятельности, к
	работы по промышленному		которым должен быть
	оборудованию		готов выпускник
ПМ.04	Освоение профессии	42	Расширение основных
	рабочего:18559		видов деятельности, к
	Слесарь-ремонтник		которым должен быть
			готов выпускник
EH.01	Математика	15	Углубление подготовки
			обучающихся
ОП.01	Инженерная графика	26	Углубление подготовки
			обучающихся
ОП.02	Материаловедение	58	Углубление подготовки
			обучающихся
ОП.03	Техническая механика	17	Углубление подготовки
			обучающихся
ОП.04	Метрология, стандартизация	82	Углубление подготовки
	и сертификация		обучающихся
ОП.05	Электротехника и	32	Углубление подготовки
	основыэлектроники		обучающихся
ОП.07	Обработка металлов	15	Углубление подготовки
	резанием, станки и		обучающихся
	инструменты		
ОП.10	Информационные	84	Углубление подготовки
	технологии в		обучающихся
	профессиональной		
	деятельности		
ОП.11	Безопасность	12	Углубление подготовки
	жизнедеятельности		обучающихся
ОП.12	Основы		,
011112	предпринимательства и		на получение
	рынок труда		дополнительных
	рынок груда		компетенций,
			необходимых для
			обеспечения
		48	конкурентоспособност
			и выпускников в
			соответствии с
			запросами
			регионального рынка
			-
ОП.13	Эпактробароности		труда
011.13	Эдектробезопасность		на получение
		75	на получение
			дополнительных
			компетенций,

	T		
			необходимых для
			обеспечения
			конкурентоспособност
			и выпускников в
			соответствии с
			запросами
			регионального рынка
			труда
ОП.14	Технологические основы		
	профессиональной		на получение
	деятельности		дополнительных
			компетенций,
			необходимых для
		84	обеспечения
		04	конкурентоспособност
			и выпускников в
			соответствии с
			запросами
			регионального рынка
			труда
ОП.15	Правовое обеспечение		
	профессиональной		на получение
	деятельности		дополнительных
			компетенций,
			необходимых для
		40	обеспечения
		48	конкурентоспособност
			и выпускников в
			соответствии с
			запросами
			регионального рынка
			труда
ОГСЭ.	Основы философии	2.4	Углубление подготовки
01	1 1	24	обучающихся
ОГСЭ.	Иностранный язык	10	Углубление подготовки
03	1	19	обучающихся
ОГСЭ.	Психология общения		
05			на получение
			дополнительных
			компетенций,
			необходимых для
		40	обеспечения
		42	конкурентоспособност
			и выпускников в
			соответствии с
			запросами
			регионального рынка
			труда
ОГСЭ.	Общие компетенции (по		170
06	уровням)		на получение
	J1/	60	дополнительных
			компетенций,
<u> </u>		L	компотонции,

			необходимых для обеспечения конкурентоспособност и выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ. 07	Социально-значимая деятельность	45	на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособност и выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда