УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора ГБПОУ «СПК» от 26.05.2022 № 125

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сызранский политехнический колледж»

по профессии среднего профессионального образования 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Квалификация: Оператор станков с программным управлением <-> станочник широкого профиля Форма обучения – очная Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования – технологический Срок начала подготовки - «01» сентября 2022 г. Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1555

Учебный год	Курс
2022 – 2023 уч. г.	1 курс
2023 – 2024 уч. г.	2 курс
2024 – 2025 уч. г.	3 курс

1. Сводные данные по бюджету времени для очной формы обучения

в неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3		7	8	9
І курс	41				11	52
II курс	34	3	4		11	52
III курс	20	6	13	2	2	43
Всего	95	9	17	2	24	147

в часах

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	7	8	9
І курс	1476				396	1872
II курс	1224	108	144		396	1872
III курс	720	216	468	2	72	1548
Всего	3420	324	612	72	864	5292

2. План учебного процесса

					Учебна	ая нагру	зка обу	чающих	ся (час.)						Распре	деление	учебно	ой нагр	узки п	о курса	м и сем	пестрам	і (час. в	семестр)			
					I	Во взаим	годейсті	вии с пр	еподава	телем				Ιĸ	урс					IIκ	ype					III r	сурс		
3	Hamanaanaana	ной аттестации		бная работа	Нагруз	ка на ді МД		ины и	ственной и	=	аттестация		1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.	
цек	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	100 II	- E	46					зоде й	Ē	атт		17 нед.			24 нед			17 нед.		1	7+7 нед	Į.		11+6 нед		9-	+13+2 не	гд.
Индекс	модулей, МДК, практик	омежул	образовательной	льная	занятий		по учеб ілинам	и МДК	произе учебно	Консультации		зка	ная		зка	ная		зка	ная		зка	ная		зка	ная		3K8	ная	
		формы промежуточной	Ідо мечдО	самостоятельная учебная	всего учебных за	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике	Коғ	Промежуточная	учебная нагруз	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	VП + эноя	учебная нагрузка	самостоятельная работа	VП+ жонс	учебная нагрузка	самостоятель работа	VП+ эном	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	18		19	20		21	22		23	24	
	Общеобразовательный учебный цикл	19др/3з/9дз/3э	2196	30	2092	1260	832			44	30	582	6		798	24	36	550		38	162								
ОУП.00	Общие учебные предметы	11др/3з/6дз/2э	1318	30	1232	740	492			32	24	368	6		477	24	36	287		20	100								
ОУП.01	Русский язык	др,Э	130		114	94	20			10	6	68			46		16										igsquare		
ОУП.02	Литература	др,др,дз	200		200	180	20					51			69			80									\square		
ОУП.03	Иностранный язык	др,др,др,дз	171		171		171					34	<u> </u>		46	<u> </u>		34			57						ш		
ОУП.04	Математика	др,др,э	305		285	243	42			14	6	68			92			125		20							igwdown		
ОУП.05	История*	др,дз	183		183	135	48					62			121												igwdown		
ОУП.06	Физическая культура	3,3,3,Д3	171		171	8	163					34			46			48			43						igwdown		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	др,дз	72		72	52	20					34			38														
ОУП.08	Астрономия	ДР,ДЗ	36		36	28	8					17			19												igspace		
	Индивидуальный проект*		50	30						8	12		6			24	20										\sqcup		
ОУП.00	По выбору из обязательных предметных областей	7др/0з/2дз/1э	797		779	479	300			12	6	180			274			263		18	62				11				
ОУП.09	Информатика	ДР,ДР, ДР,ДЗ	263		263	63	200					62			67			72			62						\square		
ОУП.10	Физика	ДР, ДР,Э	326		308	258	50			12	6	68			115			125		18					-		\longrightarrow		
ОУП.11	Химия	ДР, ДР,ДЗ	208		208	158	50					50			92			66									igwdown		
ОУП.00	Дополнительные учебные предметы	1др/0з/1дз/0э	81		81	41	40					34			47														
ОУП.12	Родная литература /Экология в профессиональной деятельности	др,дз	81		81	41	40					34			47														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1др/6з/10дз/0э	466	12	454	161	293					24	0	0	6	0	0	24	0	0	202	8	0	192	4	0	6	0	0
ОП.01	Техническая графика	ДЗк1	42	2	40	10	30														40	2							
ОП.02	Основы материаловедения	дз	42	2	40	20	20						\vdash								40	2					igwdap		
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура / Адаптивная	дз	36		36	20	16																	36			\vdash		
ОП.04	физическая культура Иностранный язык в	ДЗ	40		40	2	38																	40					
ОП.05 ОП.06	профессиональной деятельности	Д3	34 42	2	32 40	20	32 20														40	2		32	2		\square		
OH.06 OH.07	Технические измерения Основы электротехники	ДЗк ₁ ДЗ	42 56	2	54	34	20					-	\vdash								40	2		54	2				
ОП.08	Общие основы технологии металлообработки и работ на	дз	42	2	40	20	20														40	2		34					
ОП.09	металлорежущих станках Общие компетенции профессионала (по уровням)	ДР, ДЗ	36		36	6	30					18						18											
ОП.10	Основы предпринимательства	ДЗ	24		24		24																	24				\neg	
ОП.11	Социально значимая деятельность	3,3,3,3,3,3	36		36		36					6			6			6			6			6	11		6		
	**			<u> </u>								L	L														\vdash		

ОП.12	Основы финансовой грамотности	дз	36		36	29	7														36								
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1др/0з/7дз/3э	1694	42	668	324	344		936	18	30										464	10	18	390	14	12	750	18	18
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безописности	Э(к)	492	10	212	106	106		252	6	12										464	10	18						
мдк.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	ДР	222	10	212	106	106														212	10							
УП.01	Учебная практика	ДЗк2	108						108												108								
ПП.01	Производственная практика	ДЗк2	144						144												144								
	Экзамен квалификационный		18							6	12												18						
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	Э(к)	416	14	174	92	82		216	6	6													390	14	12			
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	дз	188	14	174	92	82																	174	14				
УП.02	Учебная практика	дз	72						72															72					
ПП.02	Производственная практика	дз	144						144															144					
	Экзамен квалификационный		12							6	6														1	12			
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	Э(к)	786	18	282	126	156		468	6	12																750	18	18
мдк 03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	дз	300	18	282	126	156																				282	18	
УП.03	Учебная практика	дз	144						144																		144		
ПП.03	Производственная практика	дз	324						324																		324		
	Экзамен квалификационный		18							6	12																		18
	Промежуточная аттестация																												
	Самостоятельная работа																												
ГИА	Государственная итоговая аттестация		72																								72		
	Всего	21др/9з/26дз/6э	4428	84	3214	1745			936	62	60	606	6	0	804	24	36	574	0	38	828	18	18	582	18	12	828	18	18
			4428	84	3214	1745	1469		936	62	60		612		0.0	864		_	612		-	864		2.	612			864	
1.	Государственная итого								ни МД			61:	4		86	94		6	12			12		35			3:		
в форме заш	иты выпускной квалификационной ра		етрационно	го экзамена					практик												10	08		7				44 24	
	е 15.06. по 28.06.2025	(всего 2 нед.)			Всего		экзам	енов (в	нной пра г.ч. экзаг ационнь	иенов			+		1	ı İ			2			1		12				1	
									ванных з						4				3		,	8		- 1	3			3	
							диффеј	заче		a-1010B		2			2				2			1		-	,			1	
							777		контрол	ıa		12			6				2			1							
					Д	у.форыв	compo	1/1		1.2	•		Ü	,															

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

No	Наименование
п/п	
Кабі	инеты:
1	Иностранного языка
2	Технической графики
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
Лабо	рратории
1	Программного управления станками с ЧПУ
2	Материаловедения
Mac	терские:
1	Металлообработки
Трег	нажеры, тренажерные комплексы
1	демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
Спо	ртивный комплекс
Заль	al:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сызранский политехнический колледж» (далее - Учреждение) разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012
 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1555 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44827 от 20 декабря 2016 г.) 15.01.32 Оператор станков с программным управлением;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изм. и доп. от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- Профессионального стандарта «Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. N 361н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный N 32884);
- Приказа о внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования от 17 декабря 2020 г. №747;
- Порядка об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изм. и доп. от 22 января, 15 декабря 2014 г.);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (с изм. и доп. от 31 января 2014, 17

ноября 2017 г.);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355 (в ред. от 25 ноября 2016 г.);
- Методических рекомендаций по актуализации действующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования с учетом принимаемых профессиональных стандартов, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации 20 апреля 2015 г. № ДЛ-11/06вн;
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с требований федеральных образовательных vчетом государственных стандартов получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, направленных письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- Распоряжения министерства образования и науки Самарской области от 18 февраля 2021 года № 164-р «Об утверждении региональных методических рекомендаций по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования;
- Уточнений рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного обшего требований образования учетом федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности профессионального образования, одобренных среднего Научнометодическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в

Самарской области;

- Инструктивно-методического письма «Об актуализации программ среднего профессионального образования с учетом требований профессиональных стандартов и о промежуточной аттестации обучающихся квалификационной региональной системы аттестации профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ программ профессионального обучения», основных направленного министерством образования и науки Самарской области 11 мая 2016 года № 16/1258;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
 - Устава Учреждения;
- локальных нормативных актов Учреждения, регламентирующих образовательный процесс.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 4.2.1. Занятия начинаются с 1 сентября и заканчиваются согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.
- 4.2.2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 32-36 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки.
- 4.2.3. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов.
 - 4.2.4. Продолжительность учебной недели 6 дней.
- 4.2.5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами.
 - 4.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели: на первом курсе -11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на втором курсе -11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на третьем курсе -2 недели в зимний период.
- 4.2.7. В общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
- 4.2.8. Общий объем дисциплины ОП.04 Физическая культура составляет 40 академических часов. Дисциплина ОП.04 Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины ОП.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья, что отражено в рабочей программе дисциплины. Для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

предусмотрена адаптационная дисциплина ОП.04 Адаптивные физическая культура

- ОП.11 4.2.9. Дисциплина Социально значимая деятельность включается в общепрофессиональный цикл как региональная составляющая за счет объема вариативной части образовательной программы и реализуется на протяжении всего периода обучения, начиная с первого курса. Содержание дисциплины согласуется с рабочей программой воспитания и воспитательной работы. планом Форма промежуточной календарным аттестации по дисциплине ОП.11 Социально значимая деятельность - зачет, который проводится каждое полугодие (результаты отражаются в ведомости и зачетной книжке обучающегося, итоговый результат - в приложении к диплому). Зачеты по дисциплине ОП.11 Социально значимая деятельность не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году на основании п. 32 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464).
- 4.2.10. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины ОП.03 Безопасность жизнедеятельности в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины на освоение основ медицинских знаний.
- 4.2.11. Блок по основам самозанятости интегрирован в учебную дисциплину ОП.10 Основы предпринимательства.
- 4.2.12. При реализации ППКРС предусмотрены следующие виды практик: учебная (далее – УП) и производственная. УП проводится на учебных базах практики Учреждения и в организациях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной соответствующего программе профиля (далее организация), Учреждением. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. УП и ПП проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими по неделям при условии занятиями обеспечения связи между теоретическим обучением содержанием И практики.
- 4.2.13. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Конкретные формы текущего контроля успеваемости определяются специфики МДК, ПМ. преподавателем исходя ИЗ дисциплины, МДК, дисциплинам. которым предусмотрена промежуточная ПО не

аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена или комплексных зачетов (дифференцированных зачетов, экзаменов) итоговая (семестровая) оценка формируется по результатам текущего контроля. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

- 4.2.14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
- руководители 4.2.15. Тематика И дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов. Темы выпускных квалификационных ведущими преподавателями работ определяются ПО специальности предприятий совместно co специалистами или организаций. заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании цикловых комиссий. Подготовка выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций по выполнению ВКР и устанавливают сроки их сдачи. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на осуществление руководства ВКР. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является успешное изучение всех дисциплин, МДК, профессиональных модулей, прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности и сдача всех квалификационных экзаменов, a **успешное** также прохождение предварительной защиты.
- 4.2.16. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» по компетенции «Токарные работы».

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

- 4.3.1. Общеобразовательный учебный цикл ППКРС сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или профессии среднего профессионального образования, направленными письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259.
- 4.3.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего

образования с получением среднего общего образования, увеличен на 61 неделю.

- 4.3.3. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета:
- теоретическое обучение, включая промежуточную аттестацию 1476 ч. (41 нед.);
 - каникулярное время 11 нед.
- 4.3.3 В общеобразовательном учебном цикле представлены все обязательные предметы: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 Математика, ОУП.05 История, ОУП.06 Физическая культура, ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУП.08 Астрономия.
- 4.3.4 В общеобразовательном учебном цикле предметы ОУП.04 Математика, ОУП.09 Информатика, ОУП.10 Физика, из соответствующих технологическому профилю обучения предметных областей изучаются на углубленном уровне, завершаются сдачей экзамена.
- 4.3.5 Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта в рамках изучения учебного обучающимся предмета ОУП.05 История на основании п. 4 «Рекомендаций по организации среднего общего образования пределах образовательных программ СПО на базе основного общего образования с требований Федеральных государственных образовательных стандартов получаемой профессии или специальности профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259). Защита проекта осуществляется по окончании изучения дисциплины.
- 4.3.6 Профиль получаемого среднего общего образования технологический. Учебное время, отведенное на обучение в объеме 2196 часов аудиторной нагрузки распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла: Базовые общеобразовательные дисциплины 1318 часов 60%, Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей 878 часов 40%. В учебный план включены дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся: ОУП.12 Родная литература/Основы проектной деятельности. Распределение времени на профильные учебные предметы осуществлено в соответствии со спецификой основной образовательной программы.

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

4.4.1. Вариативная часть в количестве 1008 часов использована для расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами

регионального рынка труда.

4.4.2. Распределение вариативной части учебного плана ППКРС по циклам представлено в таблице 1:

Таблица – 1. Распределение вариативной части по циклам

-	Распределен	Распределение вариативной части по циклам, часов									
		в том числе									
Индексы циклов	Всего	на увеличение объема обязательных дисциплин и МДК	на введение дополнительных дисциплин и МДК								
ОП.00	286	154	132								
ПЦ.00	722	722									
Вариативная часть	1008	876	132								

4.4.3 Конкретизация увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части, представлена в таблице 2:

Таблица -2. Конкретизация увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ΠM обязательной части

Циклы	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов обязательной части	Увеличение максимальной учебной нагрузки, ч.	Краткое обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ЦМ обязательной части цикла
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	154	Расширение и
ОП.01	Техническая графика	27	углубление
ОП.02	Основы материаловедения	24	подготовки,
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной		определяемой
	деятельности	20	содержанием
ОП.06	Технические измерения	28	обязательной части
ОП.07	Основы электротехники	24	
ОП.08	Общие основы технологии металлообработки		
	и работ на металлорежущих станках	31	
ПЦ.00	Профессиональный цикл	722	
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	156	
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	150	

ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих		
	станках с программным управлением по		
	стадиям технологического процесса в	416	
	соответствии с требованиями охраны труда и		
	экологической безопасности		

4.4.4 Конкретизация введенных новых дисциплин с обоснованием представлена в таблице 3:

Таблица – 3. Конкретизация введенных новых дисциплин с обоснованием

Циклы	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин, МДК вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОП.00	Вариативная часть	132	Согласно вариативной составляющей
ОП.09	Общие компетенции профессионала (по уровням)	36	(части) основных профессиональных образовательных программ в
ОП.10	Основы предпринимательства	24	Самарской области для повышения конкурентных способностей
ОП.11	ОП.11 Социально значимая деятельность ОП.12 Основы финансовой грамотности		выпускников на региональном рынке труда
ОП.12			

4.5. Порядок аттестации обучающихся

- Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в 4.5.1. дифференцированного форме зачета (3), зачета (Д3),комплексного дифференцированного зачета (ДЗк), экзамена (Θ) ПО МДК дифференцированного зачета (ДЗ), другим формам контроля, по учебной и форме дифференцированного производственной практике В дифференцированного зачета (ДЗк) по комплексного ΠM квалификационного экзамена (Э(к)), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю.
- 4.5.2. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета (ДЗк) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.
- 4.5.3. Промежуточную аттестацию в форме экзамена. квалификационного экзамена планируется проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- 4.5.4. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов 10 (без учета зачетов по физической культуре и социально значимой деятельности).
- 4.5.5. Квалификационные экзамены по ПМ планируются по окончании производственной практики по ПМ.
 - 4.5.6. Государственная итоговая аттестация (2 недели) проводится в

форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.