Подписано цифровой подписью: Смагина Ольга Александровна
DN: cn=Смагина Ольга Александровна, o=ГБПОУ "ПГК", ou=директор, email=college@pgk63.ru, c=RU
Дата: 2023.07.03 14:54:01 +04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПГК»
_____ О.А. Смагина
«_____»_____ 2023 г.
№_____ от _____
Актуализировано на
2023–2024, 2024–2025, 2025–2026
учебный год
Приказ №280/1-03 от 03.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» по профессии **15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением**

Квалификация: *токарь, токарь-револьверщик*
Форма обучения: *очная*
на базе *основного общего образования*
Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*
Приказ об утверждении ФГОС: *от 09.12.2016 № 1544*
Нормативный срок обучения: 2 *год 10 месяцев*

Год обучения	Курс	№ групп
2022–2023	1 курс	
2023–2024	2 курс	
2024–2025	3 курс	

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16	21	37	12	21	33	8	9	17	87
У	Учебная практика		2	2	1	2	3	2	2	4	9
П	Производственная практика				3		3	6	10	16	19
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147
Студентов											
Групп											

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.33_22.plx', код направления 15.01.33, год начала подготовки 2022

-	-	Форма контроля				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
													Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [21 нед]							Семестр 3 [12 нед]							Семестр 4 [21 нед]							Семестр 5 [8 нед]							Семестр 6 [9 нед]									
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						2170	2170	2086	12	72	1540	630	524	332	32	160				666	392	46	204		12	12	384	204	36	132			12	542	276	62	168			36	54	8		34			12									
ОД.01	**Базовые дисциплины**	**344**	**12**	**11222 23444 4**		1403	**1403**	**1343**	**12**	**48**	1023	**380**	338	**212**	**32**	**94**				450	**262**	**46**	**118**		**12**	**12**	228	**106**	**36**	**74**			**12**	387	**183**	**62**	**118**			**24**																	
ОД.01.01	Русский язык	4				181	181	169		12	131	50	34	10		24				48	14		34				24	4		20				75	33		30			12																	
ОД.01.02	Литература			4		181	181	181			131	50	34	34						48	48						36	36						63	63																						
ОД.01.03	Иностранный язык		1	4		181	181	181			131	50	34	2		32				48	2		46				36	2		34				63	1		62																					
ОД.01.04	Математика	34		2		332	332	308		24	252	80	86	54		32				126	94		32				60	28		20			12	60	22		26			12																	
ОД.01.05	История		2	4		181	181	181			121	60	34	34						48	48						36	36						63	63																						
ОД.01.06	Физическая культура			1234		181	181	181			131	50	34	2	32					48	2	46					36		36					63	1	62																						
ОД.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70	70	70			30	40	34	28		6				36	30		6																																		
ОД.01.08	Астрономия			1		48	48	48			48		48	48																																											
ОД.01.09	Индивидуальный проект			2		48	48	24	12	12	48									48	24				12	12																															
ОД.02	**Профильные дисциплины**	**45**	**22**	**4**		651	**651**	**627**		**24**	461	**190**	112	**76**		**36**				174	**118**		**56**				156	**98**		**58**				155	**93**		**50**			**12**	54	**8**		**34**			**12**									
ОД.02.01	Информатика	4				232	232	220		12	162	70	78	42		36				56	20		36				48	10		38				50	8		30			12																	
ОД.02.02	Физика	5	2			265	265	253		12	195	70								76	56		20				72	52		20				63	43		20				54	8		34			12									
ОД.02.03	Обществознание		2	4		154	154	154			104	50	34	34						42	42						36	36						42	42																						
ОД.03	**Предлагаемые ОО**			**2**		116	**116**	**116**			56	**60**	74	**44**		**30**				42	**12**		**30**																																		
ОД.03.01	Химия в профессиональной деятельности / Экономическая и социальная география мира			2		116	116	116			56	60	74	44		30				42	12		30																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2258	2258	2051	107	100	1224	1034	88	26		50		4	8	198	38		140		12	8	228	8		196			24	322	75		247				558	62		462		10	24	864	81		666		81	36			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						554	554	480	58	16	180	374	88	26		50		4	8	42	4		24		6	8	12			12				103	26		77				112	20		88		4		197	51		102		44				
ОПЦ.01	Технический иностранный язык			5		36	36	36			36																															36	4		32													
ОПЦ.02	Техническая графика	2				72	72	58	6	8	64	8	30	6		24				42	4		24		6	8																															
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		50	50	50			40	10																						50	16		34																				
ОПЦ.04	Физическая культура			5		40	40	40			40																															40	4		36													
ОПЦ.В.08	Основы предпринимательства				5	36	36	32	4			36																														36	12		20		4											
ОПЦ.В. 06	Основы материаловедения	1				58	58	46	4	8		58	58	20		26		4	8																																							
ОПЦ В.11	Социально-значимая деятельность				34	33	33	33				33															12			12				21			21																				
ОПЦ.В.09	Электробезопасность			6		94	94	72	22			94																																					94	24		48		22				
ОПЦ.В.10	Электротехника и электроника	6				103	103	81	22			103																																					103	27		54		22				
ОПЦ.В.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)			4		32	32	32				32																						32	10		22																				
ПЦ.Профессиональный цикл						1632	1632	1499	49	84	972	660								156	34		116		6		216	8		184			24	219	49		170				446	42		374		6	24	595	30		492		37	36			
ПМ.01	**Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**33**	**2**	**33**		372	**372**	**342**	**6**	**24**	372									156	**34**		**116**		**6**		216	**8**		**184**			**24**																									
МДК.01.01	Технология обработки на токарных станках	3				144	144	126	6	12	144									84	34		44		6		60	8		40			12																									
УП.01.01	Учебная практика		2	3		108	108	108			108									72			72				36			36																												
ПП.01.01	Производственная практика			3		108	108	108			108																108			108																												
ПМ.01(К)	*Экзамен квалификационный по ПМ.01*	*3*				12	12			12	12																12						*12*																									
ПМ.04	**Изготовление изделий на токарно-револьверных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**5**		**445**		339	**339**	**327**		**12**	339																							219	**49**		**170**				120			**108**			**12**										
МДК.04.01	Технология обработки на токарно-револьверных станках			4		147	147	147			147																							147	49		98																				
УП.04.01	Учебная практика			4		72	72	72			72																							72			72																					
ПП.04.01	Производственная практика			5		108	108	108			108																															108			108													
ПМ.04.К)	*Экзамен квалификационный по ПМ 04*	*5*				12	12			12	12																															12						*12*									
ПМ.05	**Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**5**		**555**		326	**326**	**308**	**6**	**12**	261	**65**																														326	**42**		**266**		**6**	**12**									
МДК.05.01	Технология обработки на станках с ЧПУ			5		134	134	128	6		69	65																														134	42		86		6											
УП.05.01	Учебная практика			5		72	72	72			72																															72			72													
ПП.05.01	Производственная практика			5		108	108	108			108																															108			108													
ПМ.05(К)	*Экзамен квалификационный по ПМ.05*	*5*				12	12			12	12																															12						*12*									
ПМ.В.06	**Изготовление изделий на токарных, токарно-револьверных станках и станках с программным управлением в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии**	**6**		**66**		316	**316**	**288**	**16**	**12**		**316**																																					316	**12**		**276**		**16**	**12**			
МДК.В.06.01	Технология изготовления изделий на токарных, токарно-револьверных станках и станках с программным управлением			6		52	52	36	16			52																																					52	12		24		16				
ПП.06	Производственная практика			6		252	252	252				252																																					252			252						
ПМ.06(К)	*Экзамен квалификационный по ПМ.06*	*6*				12	12			12		*12*																																					12						*12*			
ПМ.В.07	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 40.199 Контролер станочных и слесарных работ**	**66**		**66**		279	**279**	**234**	**21**	**24**		**279**																																					279	**18**		**216**		**21**	**24**			
МДК.В.07.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	6				87	87	54	21	12		87																																					87	18		36		21	12			
УП.07	Учебная практика			6		72	72	72				72																																					72			72						
ПП.07	Производственная практика			6		108	108	108				108																																					108			108						
ПМ.07(К)	*Экзамен квалификационный*	*6*				12	12			12		*12*																																					12						*12*			
ГИА.Государственная итоговая аттестация						72	72	72			72																																						72			72						
ГИА.01(Дп)	Государственная итоговая аттестация					36	36	36			36																																						36			36						
ГИА.02(Д)	Государственная итоговая аттестация					36	36	36			36																																						36			36						
	Итого акад.часов (без факультативов)					4428	4428	4137	119	172	52.7%	47.3%	612	358	32	210		4	8	864	430	46	344		24	20	612	212	36	328			36	864	351	62	415			36	612	70		496		10	36	864	81		666		81	36			
	Учебные практики, нед.					9														2							1							2							2							2									
	Производственные практики, нед.					19																					3														6							10									
	Производственная практика (преддипломная), нед.																																																									

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» (далее - ГБПОУ «ПГК») по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016)
- ФЗ 122-ФЗ от 02.05.2015 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1544 от 09 декабря 2016 года 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением с получением среднего общего образования и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Примерная основная образовательная программа по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, разработанная ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», ОБПОУ «Железногорский ПК», ОБПОУ «Курский электромеханический техникум», ОБПОУ «Курский монтажный техникум» (регистрационный номер 15.01.33-170426, дата регистрации в реестре 26.04.2017);
- Техническое описание компетенции и оценочные материалы для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г.;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования,

утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 (ред. От 18.08.2016 г);;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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 специальности среднего профессионального образования»;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (2018 г.);
- Методические рекомендации по разработке УП организации, реализующей ОП СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Министерством образования и науки РФ от 22.01.2015 г. №ДЛ – 1/05вн;
- Устав ГБПОУ «ПГК».

Структура всех элементов учебного плана, в том числе индексация дисциплин вариативной части, разработана на основе Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования (Письмо Министерства

образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-696) и утверждена в Методических рекомендациях по формированию учебно-планирующей документации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и шаблоне учебного плана ППКРС.

Учебный план ППКРС разработан совместно с работодателем ПАО «Металлист-Самара» с учетом направленности на удовлетворение потребностей предприятия.

В рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Четко сформулированы требования к результатам их освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с управлением ею со стороны преподавателей. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся планируется за счет объема часов, отведенных на дисциплину/МДК и составляет до 20% от его объема.

Учебный план ППКРС обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность развивать реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

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

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению ППКРС.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий и форм самостоятельной работы не проводится.

Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

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 45 минут.

Для учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей промежуточная аттестация планируется проводиться в форме экзамена (Э), дифференцированного зачета (ДЗ), зачета (З) и экзамена по профессиональному модулю (Эм). Для обучающихся по экзаменационным УД/МДК/ПМ, а также при подготовке индивидуального проекта предусмотрены консультации для обучающихся. Консультации проводятся за счет времени, предусмотренного на УД/МДК/ПМ. Для обучающихся очной формы обучения предусмотрено всего 82 часа консультаций за весь период обучения.

В период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования также проводятся консультации.

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

В период обучения на 1 курсе с юношами проводятся учебные сборы[1].

Общий объем каникулярного времени составляет 29 недель:

- на первом курсе 14 недель, в том числе 2 недели в зимний период[2];
- на втором курсе 12 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период и 1 неделя перед проведением ГИА.

На промежуточную аттестацию обучающихся отводится 118 часов, промежуточная аттестация осуществляется в рамках указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных результатов обучения.

Промежуточная аттестация планируется рассредоточено, проводится после завершения теоретического и практического обучения по отдельным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Промежуточная аттестация ППКРС распределяется на весь период обучения следующим образом:

- 1 курс – 0,6 недели (22 часа);
- 2 курс – 1,16 недели (42 часа);
- 3 курс – 1,5 недели (54 часа).

Освоение дисциплины «Физическая культура» в общепрофессиональном цикле предусматривает не менее 40 академических часов согласно ФГОС СПО. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Содержание этой дисциплины построено на основании принципов

[1]ФГОС СПО, п. 7.13.
[2] При реализации общеобразовательной подготовки

здоровьесбережения и адаптивной физической культуры с учетом индивидуальных программ реабилитации.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося - инвалида и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечен предоставлением ему учебного, методического печатного и/или электронного издания по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю, изданных за последние 5 лет.

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено не менее 36 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек 70 % от общего объема времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на освоение основ медицинских знаний.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия.

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

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика по профессии направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.

Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских колледжа.

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением. Производственную практику планируется проводить на предприятиях машиностроительной отрасли: на предприятиях АО «Авиаагрегат», ПАО «Салют», ОАО «Гидроавтоматика», ЗАО «Завод аэродромного оборудования», ОАО «Металлист-Самара», ПАО «КУЗНЕЦОВ», РКЦ «Прогресс», ООО «Завод приборных подшипников» на основе заключенных договоров.

Учебную практику и производственную практику планируется проводить в рамках профессиональных модулей концентрировано в соответствии с видом профессиональной деятельности.

При определении мест прохождения учебной и производственных практик учитываются рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы и/или индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Условия прохождения практики обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья оговариваются с работодателем и отражаются в договоре на практику и программах практик.

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся дисциплин профессионального цикла и МДК. Для этих преподавателей планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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.

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

3.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.) и «Рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, рассчитан на 2736 часа (76 недель) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом технического профиля получаемой профессии. Общеобразовательный цикл реализуется из расчета:

- теоретическое обучение 61 нед (2196 часов), в том числе промежуточная аттестация, консультации, внеаудиторная самостоятельная работа;
- каникулярное время 15 нед (540 часов).

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

На основании п.4 «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) при реализации профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением в рамках дисциплины «Информатика» предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Информатика».

Объем времени на выполнение индивидуального проекта отведено 24 часов консультаций и 12 часов на защиту индивидуальных проектов за счет времени на

промежуточную аттестацию. В рамках внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся предусмотрено 12 часов на выполнение индивидуального проекта.

Учебные разделы «Нравственные основы семейной жизни» и «Основы финансовой грамотности» входят в программу учебного предмета «Обществознание».

Учебный раздел «Основы самозанятости» входит в программу учебной дисциплины «Общие компетенции профессионала (по уровням)»

Учебный предмет «Родной язык» изучается интегрировано в рамках учебного предмета «Русский язык».

3.2. Формирование структуры ППКРС с учетом вариативной части

3.2.1. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных разделом II ФГОС СПО, и составляет 20 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также для получения личностных, метапредметных и предметных результатов, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ППКРС направлена на увеличение часов на УД/МДК общепрофессионального цикла и профессионального циклов, увеличение объема учебной и производственной практики по ПМ и введение дополнительного МДК.В.05.02 Разработка управляющих программ с применением систем CAD/CAM.

При разработке данной образовательной программы в результате проведенных методического аудита и анализа требований ФГОС СПО по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением и международных требований по компетенции WSR «Токарные работы на станках с ЧПУ», установлена дидактическая целесообразность распределения вариативной составляющей ППКРС. В таблице 1 представлено распределение вариативной составляющей по циклам ППКРС. В таблице 2 представлено обоснование распределения вариативной части ППКРС.

Таблица 1.

Распределение часов вариативной составляющей ППКРС

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
ОПЦ.00	**374**	18	356
ПЦ.00	**660**	65	595
Вариативная часть (ВЧ)	**1034**	**83**	**951**

Таблица 2.

Обоснование распределения часов вариативной части ППКРС

Циклы	Наименование элементов (учебных дисциплин, МДК, ПМ, практик) вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ППССЗ	Краткое обоснование необходимости введения учебных дисциплин/МДК /ПМ или увеличения объема обязательных элементов
ОПЦ.00	**Всего по циклу**	**374**	
ОПЦ.01	Техническая графика	8	Углубление подготовки обучающегося
ОПЦ.02	Безопасность жизнедеятельности	10	
ОПЦ.В.05	Основы предпринимательства	36	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОПЦ.В. 06	Основы материаловедения	58	
ОПЦ В.07	Социально-значимая деятельность	33	
ОПЦ.В.08	Электробезопасность	94	
ОПЦ.В.09	Электротехника и электроника	103	
ОПЦ.В.10	Общие компетенции профессионала (по уровням)	32	
ПЦ.00	**Всего по циклу**	**660**	
ПМ.05	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	65	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований демонстрационного экзамена по компетенции

Циклы	Наименование элементов (учебных дисциплин, МДК, ПМ, практик) вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ППССЗ	Краткое обоснование необходимости введения учебных дисциплин/МДК /ПМ или увеличения объема обязательных элементов
ПМ.В.06	Изготовление изделий на токарных, токарно-револьверных станках и станках с программным управлением в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии	316	
ПМ.В.07	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 40.199 Контролер станочных и слесарных работ	279	
ИТОГО: 1034			

При распределении часов вариативной части учитывались требования:

- ФГОС СПО по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением;

- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (2018 г.);

- Методические рекомендации по разработке УП организации, реализующей ОП СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;

- Оценочные материалы для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»;

- квалификационных запросов и потребностей машиностроительных предприятий Самарского региона.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

4.4.1. Текущий контроль планируется проводить **по** изученным дисциплинам, МДК и ПМ в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестацию по изученным темам УД/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 работам и практических занятий в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.4.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения УД/ МДК и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по УД/МДК проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Зачета» (З), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Экзамена по ПМ» (Эм), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в Приложении 2 «Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы СПО по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением» ФГОС.

Формы аттестации отражены в учебном плане ППКРС и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по УД, МДК, практикам и модулям.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация ГБПОУ «ПГК».

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен (ДЭ) планируется проводить по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ». Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы ГБПОУ «ПГК» определяет с учетом оценочных материалов для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ», и отражены в Программе государственной итоговой аттестации по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.

Целью проведения ДЭ в рамках ГИА по стандартам Ворлдскиллс является определение соответствия результатов освоения выпускников программ подготовки

квалифицированных рабочих, служащих соответствующим требованиям ФГОС СПО, профессиональных стандартов и международных стандартов Ворлдскиллс. Процедура организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия определена в «Положении о подготовке и проведении демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс в рамках ГИА» ГБПОУ «ПГК».

Подготовка к защите выпускной квалификационной работы в виде ДЭ сопровождается консультациями в объеме 36 часов. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций по подготовке к ДЭ и устанавливают сроки их проведения. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на ГИА.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность к выполнению демонстрационного экзамена.

ГИА выпускников-инвалидов и лиц с ОВЗ или соматическими нарушениями здоровья проводится в соответствии с Документированной процедурой «Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации» в ГБПОУ «ПГК» и Программой государственной итоговой аттестации по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением. При необходимости, выпускники не позднее, чем за 3 месяца до начала ГИА могут подать письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

Разработчик:

Методист отделения: _____ Н.Г. Быстрова

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе _____ Е.М.Садыкова

Методист отделения: _____

Руководитель ППКРС: _____ Н.Г. Быстрова

Председатель ПЦМК:

Машиностроения и металлообработки: _____ Н.В. Алябьева