Согласовано	Рассмотрено и і	принято	Утверждено
Генеральный директор	на заседании Педаг	огического Совета	приказом и.о.директора СПб ГБПОУ "Колледж
ОАО «Завод Магнетон»	СПб ГБПОУ "Колл	едж	информационных технологий"
OAO "Sabod Wat He TOH"	информационных т	ехнологий"	от "30" августа 2024 г., приказ № 244
A Comment		1/3	И.о. директора СПб ГБПОУ "Колледж информационных
— По выдала А.А. Фирсенков	Протокол №1 от "3	0" августа 2024 г.	технологий" ДО
"/6" OS (Martine)))		12 8	Ирест Н.В.Крестьянинова
77" 60 2091		18	/ This impectant mode
63			Account to the second s
24.5 - 110.4.11			COUNTY ON THE PROPERTY OF THE
	D. FOWWY		
	РАБОЧИИ	УЧЕБНЫЙ П	IJAH
основной профессиональной обра	зовятельной про	граммы "Профес	сионалитет" среднего профессионального
ооразования	- программы по	дготовки специал	пистов среднего звена
Санкт-Петербургского госу	дарственного бы	оджетного профес	сионального образовательного учреждения
		рмационных техн	1000 CO 1000 C
	«полисдж инфор	рмационных техн	0.101 H4//
по специя	альности среднеі	го профессиональ	ного образования
The second secon	trans to an	3. 3.	
09.02.07	Информационн	ње системы и про	ограммирование
Квалификация: программист			
Форма обучения - очная	v - vanishing to the control of the		
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес	. на базе основного	общего образования	
Профиль получаемого профессионального об	nasanauua	технический	
профиль получаемого профессионального обр	разования	при реализации программы сре	duesa afine sa afisassacione
		apa pearamini apa panani cpe	onces conject organomina

09.12.2016

1547

Приказ об утверждении ФГОС

	УТВЕРЖД <i>Е</i>	ΑЮ	
	Директор СПб	ГПОУ	
Колледж	з электроники и г	іриборос	троения"
	_	Г.И. Во	ронько
«	»	20	Γ.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж электроники и приборостроения» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

		Ce	нтябр	рь			Ок	гябр	ь			Ноя	брь				Дек	абрі	ь				Ян	варь	,		4	евр	аль				Map	т			A	пре.	ль				M	Іай				Ию	нь				Ию	ЛЬ			Α	\ вгу	ст			Te	eope	гич.	I	Ірак	стика	(в н	лед.)						
.5°	1	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	8	1	5 2	22	29	6	13	20	0 2	27	3	10	17	7 :	24 3	1	7	14	21	28	:	7	14	21	28	3	4	11	18	25	2	9	16	2	3 3	30	6	13	20	27	7 4	4 1	11 1	8 2	5	1	8	15	22	29	5	of	буче	ние				T		ВКР	, и	1ΓA I	Каник	- 1 1	Всего
/pc	3	10	17	24	1	8	15	22	29) 5	12	1	9 2	26	3	10	17	2	4 3	31	7	14	21	1 :	28	4	11	18	25	4	1	1	18	25	1	1	8	15	22	29	6	13	20	2	:7	3	10	17	24	1 1	1 8	8 1	15 2	2 2	9	5 1	2	19	26	31	pc	нед		часов	,]	УП	пп	I I	пдп	BKP	В	нел.	улы в нед.	н	г едель
1																			-	:	=																											::	::	=	=	: =	= =	= =		= =	: :	= [= :	=	1	41		1476									11		52
2																		::	-	:	=																												::	=	=	: "	: :	= =	: "	= =	: "	= [= :	=	2	35		1260		2	4	\Box					11		52
3																		::	-	: [=																												Ш	::	: =	: -	: :	= =	: :	= =	: :	= [= :	=	3	29		1044		6	7						10		52
4																		::	-	: [=																	:	X :	X .	X	X	Δ	Δ		Δ.	Δ	Δ	Δ												4	19		684		3	9	T	4	4		2	2		43
																																																								Ит	ого					124	ı	4464		11	20	ıΤ	4	4		2	34		199

Условные обозначения

Теоретическое обучение	Уче	бная практика	Пр	оизводственные практики	ГИА	Производственная практика (преддипломная)	Каникулы	Экзаменационн ая сессия
		УП.01		ПП.01	Δ	X	=	::
		УП.02		ПП.02				
		УП.04		ПП.04				
		УП.11		ПП,11				
		УП.12		ПП.12				
		УП.13						

		,=					Учебн	ая нагру	зка обуча	ющихся	я,ч.									учеоно	лопро	десси							
		точной							бота обуч			аимодеі	іствии с	:															
		O.V.	. =							препо	давател		гом чис.	70				1				-					TAYIN O		
		промея	Тап									В	том чис.	Jie		1 cen	естр	1 K	ypc	2 сем	естр			3 сем	естр	- 11	курс	4 ces	местр
			аттестации		вка											17 :				24 H	т ед			17 1	т ед			24 1	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы	, SS		ая подгото	аттестация	работа		работа)				рные и ия			работа				работа				работа				работа	
		Промежуточная аттестация	диф. зачет	Максимальная	в т.ч. практическая подготовка	Промежуточная а	самостоятельная	Общий объем	курсовой проект (работа)	уп,пп,ппд	Всего занятий	занятия на уроках	семинары, лабораторны практические занятия	консультации	Промежуточная аттестация	самостоятельная	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная	уп,пп,ппд
	ВСЕГО часов обучения по циклам ОПОП	12	45	5070	2404	70	101	5575	20	1270	4205	2112	2144	20		36,		(12	10	36,		027		36,		5.63	24	l Í	,00
O.00	Общеобразовательный цикл	13	45	5970	3404	78	101	5575	30	1260	4285	2113	2144	28	0	0	0	612	18	20	0	826	6	8	36	562	24	20	180
ОД.01	Русский язык	2	11	1476 78	690	6	0	72	0	0	1452 72	754	690	2	0	0	0	612 34	18 6	0	0	617 38	6	0	0	223	0	0	U
ОД.02	Литература		3K*	108	54	0		108			108	54	54					34	0			40				34			
ОД.03	Математика	3	2	310	114	6		304			304	188	114	2				136				96	6			72			
ОД.04	Иностранный язык	3	1,2	72	70	0		72			72	2	70					34				38	0			12			
ОД.05	Информатика	2	1,2	144	116	6		138			138	20	116	2				102	6			36							
ОД.06	Физика	2		168	26	6		162			162	134	26	2				85	6			77							
ОД.07	Химия		3K**	72	24	0		72			72	48	24					- 00				38				34			
ОД.08	Биология		2	72	38	0		72			72	34	38					34				38				J.			
ОД.09	История		3К*	136	46	0		136			136	90	46					51				40				45			
ОД.10	Обществознание		2	72	34	0		72			72	38	34					34				38							
ОД.11	География		3K**	72	28	0		72			72	44	28									34				38			
ОД.12	Физическая культура		1, 2	72	64	0		72			72	8	64					34				38							
ОД.13	Основы безопасности и защита Родины		2	68	46	0		68			68	22	46					34				34							
ОД.14	Индивидуальный проект		2	32	0	0		32			32	32	0									32							
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		9	551	413	0	2	549	0	0	549	136	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии			48	18	0	0	48	· ·	0	48	30	18		· ·	•	0	0	•	· ·		· ·		•	U	100	, v		
ОГСЭ.02	История		4**	48	14	0	0	48		0	48	34	14																
0ГСЭ.03	Психология общения		5	38	20	0	2	36		0	36	16	20																
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной																									22			
0ГСЭ.05	деятельности Физическая культура		4,8	168 168	167 160	0	0	168		0	168	8	167 160													32			
0ГСЭ.06	Основы бережливого производства		6**	45	20	0	0	45		0	45	25	20													32			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		3	36	14	0	0	36		0	36	22	14													36			
EH.00	Математический и общий					-																							
	естественнонаучный цикл	1	1	150	56	6	2	142	0	0	142	84	56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6	2	0
EH.01 EH.02	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами	4		78	28	6	2	70		0	70	40	28	2												32	6	2	
	математической логики Теория вероятностей и математическая		4***	36	14	0	0	36		0	36	22	14																
EH.03	геория вероятностеи и математическая статистика			36	14	0	0	36		0	36	22	14																
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	9	887	411	12	42	833	0	0	833	418	411	4	0	0	0	0	0	14	0	162	0	4	0	128	12	10	0
ОПД.01	Операционные системы и среды		2	60	26	0	4	56		0	56	30	26							4		56							

	1		1							1	1	1					-			1									
ОПД.02	Архитектура аппаратных средств		2	60	22	0	4	56		0	56	34	22							4		56							
ОПД.03	Информационные технологии		2	56	30	0	6	50		0	50	20	30							6		50							
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		168	86	6	8	154		0	154	66	86	2										2		58	6	6	
ОПД.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6***	45	14	0	0	45		0	45	31	14																
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности		5	68	48	0	0	68		0	68	20	48																
ОПД.07	Экономика отрасли		6***	38	14	0	2	36		0	36	22	14																
ОПД.08	Основы проектирования баз данных	4		84	48	6	6	72		0	72	22	48	2										2		34	6	4	
ОПД.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6**	38	14	0	2	36		0	36	22	14																
ОПД.10	Численные методы		- 5*	58	30	0	2	56		0	56	26	30																
ОПД.11	Компьютерные сети		J.	58	30	0	2	56		0	56	26	30																
ОПД.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8	42	14	0	6	36		0	36	22	14																
ОПД.13	Инженерная графика		3	36	15	0	0	36		0	36	21	15													36			
ОПД.14	Прикладная электроника и схемотехника		4	76	20	0	0	76		0	76	56	20																
П.00	Профессиональный цикл	6	15	2690	1834	36	55	2599	30	1260	1309	721	574	14	0	0	0	0	0	6	0	47	0	4	36	79	6	8	180
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	4	970	536	6	23	941	30	324	587	371	212	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей			279	108	0	13	266	30	0	236	126	108	2															
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		8	116	24	0	8	108		0	108	84	24																
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			120	30	0	2	118		0	118	86	30	2															
МДК.01.04	Системное программирование		7	125	50	0	0	125		0	125	75	50																
УП.01.	Учебная практика		7	108	108	0	0	108		108	0	0																	
ПП.01	Производственная практика		8	216	216	0	0	216		216	0	0																	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		6		6	0	0		0	0	0																	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	3	404	258	6	0	398	0	180	218	138	78	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			78	26	0	0	78		0	78	50	26	2															
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7*	70	26	0	0	70		0	70	44	26																
МДК.02.03	Математическое моделирование			70	26	0	0	70		0	70	44	26																
УП.02	Учебная практика		7	72	72	0	0	72		72	0	0																	
ПП.02	Производственная практика		7	108	108	0	0	108		108	0	0																	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		6		6	0	0		0	0	0																	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	2	458	302	6	14	438	0	216	222	134	86	2	0	0	0	0	0	6	0	47	0	4	36	79	6	4	180
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			145	46	0	12	133		0	133	85	46	2						6		47		2		38		4	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4*	91	40	0	2	89		0	89	49	40											2		41			
УП.04	Учебная практика			72	72	0	0	72		72	0	0													36				36
ПП.04	Производственная практика		4	144	144	0	0	144		144	0	0													30				144
111.04			4	144	144	U	U	144		144	U	U	l .	l .								1							144

ПМ.04.ЭК.	Экзамен по модулю	4		6		6	0	0		0	0	0															6		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	2	284	214	6	8	270	0	144	126	54	70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		. 5**	134	70	0	8	126		0	126	54	70	2														4	
УП.11	Учебная практика			36	36	0	0	36		36	0	0																	
ПП.11	Производственная практика		5	108	108	0	0	108		108	0	0																	
ПМ.11 ЭК	Экзамен по модулю	5		6		6	0	0		0	0	0																	
ПМ.12*	Освоение профессии 15483 «Оператор автоматической линии подготовки и пайки электрорадиоэлементов на печатных платах»	1	2	308	280	6	8	294	0	216	78	12	64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.12.01	Технология подготовки и пайки печатных плат на автоматической линии		6	86	64	0	8	78		0	78	12	64	2															
УП.12	Учебная практика			72	72	0	0	72		72	0	0																	
ПП.12	Производственная практика		6	144	144	0	0	144		144	0	0																	
ПМ.11 ЭК	Экзамен по модулю	6		6		6	0	0		0	0	0																	
ПМ.13ц	Модуль по освоению компетенций цифровой экономики	1	1	122	100	6	2	114	0	36	78	12	64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.13.01	Информационные системы в экономике		6*	80	64	0	2	78		0	78	12	64	2															
УП.13	Учебная практика			36	36	0	0	36		36	0	0																	
ПМ.11 ЭК	Экзамен по модулю	6		6		6	0	0		0	0	0																	
пдп.00	Производственная практика (преддипломная)		8	144	144			144		144																			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК, УП,ПП,	ІА,ГИА						5940							61	12			86	4			61	2			8	864	
	Промежуточная аттестация							13											3				1					4	
	Дифференцированных зачетов								45							2	2			10)			4					7

Распределение по курсам и семестрам

	ІІІ курс											TX	/ marina					1	
		5 cer	иестр	111	курс	6 сем	естр			7 сем	естр		/ курс		8 семе	стр			
			нед			25 н				17н					24 не				
всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежугочная аттестация	самостоятельная работа	уп,пп,ппд	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уп,пп,ппд	гиа	всего занятий	обязательная часть	Вар. часть
			,00			36,				36,	00				36,00	9			
640	6	16	144	446	12	10	324	554	6	5	5 252 349 6 22 324 216 296								1182
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
172	0	2	0	92	0	0	0	105	0	0	0	40	0	0	0	0	40	468	83
48																		48	0
48																		48	0
		2		36														38	0
38				28				30				20					20	168	0
38				28				30				20					20	166	2
36				20								20					20		
								45										0	45
																		0	36
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	6
38																		72	6
36																		36	0
36																		36	0
210	0	4	0	180	0	4	0	117	0	0	0	0	0	6	0	0	36	612	275
																		45	15

		l	l	l		l	l												
																		36	24
																		48	8
96																		126	42
								45										32	13
				68														68	0
						2		36										32	6
38																		68	16
						2		36										32	6
		2		56														48	10
		2		56														45	13
														6			36	32	10
																		0	36
76																		0	76
76 148	6	10	144	174	12	6	324	332	6	5	252	309	6	16	180	0	220	1728	818
0	0	0	0	0	0	2	72	246	0	5	72	121	6	16	180	0	220	903	67
						2		86		3		38		8			112	220	59
																		108	
										_				8			108	120	8
								80		2		38							0
								80				45						125	0
							72				36 36				180			108 216	0
											50		6		100			6	0
0				0	0			20		0	100	100		0		•	0	217	
0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	0	180	188	0	0	0	0	0	317 50	87
								30				48						50	28
												70						50	20
												70						31	39
											72							72	0
											108							108	0
									6									6	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	157
48																		65	80
.0																		58	
48																			33
																		72	0
					<u> </u>													100	44

																		6	0
52	6	4	144	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	77
52		4		74														115	19
			36															36	0
			108															50	58
	6																	6	0
0	0	4	0	48	6	4	216	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308
			-										-		-				
		4		48		4		30										0	86
							72											0	72
							144											0	144
					6													U	6
0	0	2	0	52	6	0	36	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
		2		52				26										0	80
							36											0	36
					6													0	6
															144			144	0
																216		216	0
		6	512			90	00			61	2				864				
			1			2	!			1					1				
			5			6	i			5					6				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингафонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (электронный)
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по дисциплинам и	Учебная	Производстве	нная практика	Государственная		
Курсы	междисциплинарным курсам/ промежуточная аттестация	практика	по профилю специальности	преддипломная	итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	7	8	9
І курс	41					11	52
II курс	35	2	4			11	52
III курс	29	6	7			10	52
IV курс	19	3	9	4	6	2	43
Всего	124	11	20	4	6	34	199

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 44936 от 26 декабря 2016 года 09.02.07 "Информационные системы и программирование", Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и приборостроения" (далее - ОУ) в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

- уставом ОУ;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 D3№ 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»

Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, ЕЗучета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО»

Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению профессиональной образовательной программы.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 164 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

По завершении изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю (в формате демонстрационного), по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен (с оценкой). Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Колледжа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение

Консультации относятся к учебным занятиям. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. No53-Ф3.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего, указанной в пункте 1.1 ФГОС СПО.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой специальности, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов 06.001 «Программист», и требованиями работодателей. Трудоемкость вариативной части составляет 1182 часа.За счет вариативной части введен Дополнительный профессиональный блок, включающий ПМ. 12 Освоение профессии 15483 «Оператор автоматической линии подготовки и пайки электрорадиоэлементов на печатных платах», учебные дисциплины ОП.13 Инженерная графика, ОП. 14 Прикладная электроника и схемотехника, ОГСЭ. 06 Основы бережливого производства, ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности и ПМ.13 Модуль по освоению компетенций цифровой экономики (направленная на формирование цифровых компетенций).

Воспитание обучающихся при освоении ими ОПОП-П осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин и индивидуальный проект в виде исследования или учебного проекта с учетом получаемой специальности.

По общеобразовательному циклу предусмотрено 4 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика, Информатика.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой профессии/специальности в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание (прикладные модули).

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно в пределах срока освоения соответствующей ОП СПО. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательный общеоразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии/специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.