

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» по специальности

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация: программист Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования: технологический Год начала подготовки по учебному плану — 2022 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					П	AΝ				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	куточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (г	одствен преддипл		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						1 1
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2	1/2	1 1/2												11	52		
II	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52		
III	24	11	13	2	1	1	6	1	5	10	4	6						10	52		
IV	18	14	4	2	1	1	4	2	2	7		7	4		4	4	2	2	43		
Всего	117	58	59	8	3 1/2	4 1/2	13	3	10	17	4	13	4		4	4	2	34	199		

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование

		1 4	рмы	_							_																																													_		_
		промеж			y.	чебная	нагрузк	а обучан	ющихся,	N.						К	ypc 1											К	ype 2		Pa	еспред	целени	е по к	cypcar	м и се	местра	ам		Ку	oc 3											Ку	грс 4		_	_	—	_
				T	T	Τ	П	Во взаи	модейст одавател	вии с	8		,	Семестр	1		Ì		c	еместр 2					Ce	местр 3	;		Ï		Семе	стр 4					Сем	естр 5					Семе	естр б					Сем	естр 7			İ		Ce	еместр 8	3	
	Перечень циклов, разделов		1,	١.	неской				в том чи	еле	кийн	_		16,5 не	TOM YES				2	2,5 нед в то		_		_		6 нед		_		_	20 (3) исд в том			_	_	11 (5) нед	ом число			_	13 (1	1) нед			=	_		2) нед в том		_		_	4 ((13) не;	д ом числ	_
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	deina	saven.	MEGCTS	mpascua	работа	ьтащин	DI NOTALI DE LA COLONIA DE LA	E = x	gi.	аттости			in -	том чис	ae .	1.	2	BISTIN			TALUM		2	HISTORY	вто	эм числ	e Killist	4	2	истий	в том	числе	KHODEL	2	2	нятий	81	ом числе	Tatues	e l	2	нятий	в том ч	шеле	THUR	e s		BILLER		Ι.	TALUNS	_	2	нятий	8 10	м числ	-
		Эклаз	Тиффер.	lpy,toc	рорые	amocr.	Concya	Sonax :	и, урса импи рабоп	роектя	teayr.	r.pagor	cynst.	уроки	и вида проди	фижа	CMEDIC	гработ	Cynthr.	ции, уроки	роди	эттес	CMEOCT	r.pagor	eyalbr.	уроки	и коил	зектир.	CMKOCT	r.pagor	BE X213	уроки	вектир.	заттес.	смкост	гработ	cyalar.	уроки	н ини	аттес	CMKOCI	r.pador	EE XYII	уроки	мооти сектир.	аттес	CMKOCT	cyntst.	6E X799	уроки	моди эектир.	: arrec	eMKOCT	r.pagor	Cyster.	уроки	н или	аттес
			"	-	в т.ч.в форме	ľ	1~	dero yw	лежия Пр. за лабор	Kypc. I	Про	Canoc	Кон	го учеб	Пр. занятия і пабор.работь	pc. nps	Трудо	Самос	Kon ro ywef	ection,	afop. p	межут	Трудо	Cawoo	ro yac	electron,	пабор работы	pe. np	Трудо	Cawoc	10 y 460	leertini, Ip. sans	agob-p	межут	Трудо	Самос	Noil No year	escinos,	пбор.р	pe. up	Трудо	Кон	о учаб	fp. sans	acop.ps	мсжут	Tpyno	Кон	ro yac	Лекции, уроки Пр. занятия и	пбор.р рс. при	межут	Труло	Cawoo	Po y 406	скини,	пр. зав	PC. 1sp-
					Ľ			8						Bcel	п	2	di l		Bcei	15	- 5	Прс			Bcel	15	= = 3	Ipc N			Bcel	5 5	" £	Прс			Boel	15	= = 3	Ilpo			Bosi	5 -	E &	Прс	Ш		Bcel	5 -	2	Прс			Boei	5	2 4	, di
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	з период	10	1476	5 24		56	1404 72	22 682		16 6	12	14	594 29	300	Т	4 86		42 81	428	382	12	36						36						36				П	Т	36			Т	П		36	Τ					36				П	Т
	ПОДГОТОВКА Учебные предметы из обязятельных		+	+	+	+	+	+	_	\vdash	+	+	+	+	Н	+	+	Н	+	+	+	+	Н	+	+	Н	+	+	H	+	\forall	+	+		+	+	+	+	H	+	Н	Н	+	+	+		+	+	Н	+	+		Н	Н	+	H	+	+
ОУП.00	предметных областей	2	4				1 1		06 426		12 3			332 16		_	4 534	Ш	\perp	242	258	8	Ш			Ш	_		Ш		Ш								Ш		Ш	Ш		\perp	Ш		4						Ш		4		Ц	\perp
ОУП6.02	Русский язык Литература *	1	2*	72 118		\pm	\Box		8 60		3	72	14	34 20	14		84		84	38				\pm		\Box	\pm																				\pm	\pm							\pm		\pm	\pm
OVII6.03 OVII6.04	Родной язык (русский язык)* Иностранный язык	2	2*	38 134		+			90 18 116		_	50		_	50	+			38 14 66	20	18 66	4		+	+	Н	+		+	-	\mathbf{H}	+	+									Н					+	+		+	-		Н	Н	+	Н	+	+
ОУП6.05	История	Ė	2			\pm		78 6	2 16			38		38 30		#	40		40	32	8			#	#	\Box	#			#	\Box	#															#			\pm					丰	\Box	#	#
OYII6.06 OYII6.07	Астрономия Физическая культура	\vdash	2	38 116		+		38 21 116 8	8 108	\vdash		50	+++	50 8	42	+	38		38	28	10	+	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash			+	+	+	+	+	Н	+	+	+		\vdash	+	Н	+	+		Н	Н	+	Н	+	+
ОУП6.08	Основы безопасности		2	40	+	\pm			2 18		2	20		20 12	8		20	П		10				#	#	\Box	#			#		#															#			\pm					#	\Box	#	丰
	Математика						14	234 18	80 54						22		1	\Box	14 14	5 114	34	4																															Н		+	Н	+	+
	Дополнительные предметы из обязательных предметных областей	1	2		24				54 122			60		160 10			23-			5 150		4																																				
OYII,ur.01 OYII,ur.02	Информатика Физика	2	2	156	24	+	14	156 50 116 10	00 16	\vdash	4 4	18		68 20 48 40		+	88	Н		30		4	H	+	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+					+		-	H	Н		+			+	+	H	+	+		Н	H	+	Н	+	+
	Обществознание	Ť	2			$^{+}$		104 10		\forall		14		44 44			60		60					\top	\top	Ħ	\top		\top		\Box	\top									H	Н					\top	\top	П	\top	\top		H	H	+	\forall	\top	+
упп.00, эк	Дополнительные предметы и элективные курсы		4	196				196 6	2 134		1	02		102 26	76		94	П	94	36	58		П			П			П																													
	Практикум по русскому языку		-1	42		Т	П	42	42	П	4	12		42	42			П						\neg	Т	П	\top		П		П	T															Т	Т	П	Т			П	П	\top	П	T	Т
УПд.02	Индивидуальный проект		2	36				36 13	2 24			14		14 4	10		22		22	8	14					П																					\Box								\perp		I	I
	География мира	ш	2		-	\perp	\rightarrow	36 1		Ш		14		14 4	10	_	22	Ш	22	10	12			4	_	Ш	4		\perp	\perp	Ш	\perp	_								Ш	Ш		_	Ш		\perp	Ш	Ш	\perp	\perp		Ш	Щ	\perp	Ш	_	\perp
	Общие вопросы биологии * Химия конструкционных материалов	-	2*	-	-	+	$\overline{}$	32 1	_	Н	_	16		16 8	8	+	16	Н	16	8	8	-	\vdash	+	+	Н	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+					-		-	Н	Н		+			\vdash	+	Н	+	+		Н	Н	+	Ш	\perp	+
	*		2*	-	+		+	50 2	_		_	16		16 10	6		34	Н	34	10	24	-																																	+	Н		+
	ПОДГОТОВКА Общий гуманитарный и социально-	16 2	_	-	-	+	-	_	_	-	108	+	+		Н	+	+	Н	+	\vdash	+	+	+	$\overline{}$	_	6 264	_	14	864	+	646	+	+	4	-	_	_	+	172 2	20 22	+	_	384 2	202 18	2	24	612 9	_	426	196 21	0 20	14	-	30 6	6 114	+	72	30
огсэ	экономический учебный цикл Основы философии	1		490		36			12 342		4	+					+	Н	+		+	-	48	14		6 112			102	6	96	9	6		70	6	64	-	64		38	2	36	36	,		54 8	s	46	46	5		26		26	щ	26	4
ОГСЭ.02	История		3	56		8	\Box	48 4	0 8														56	8	48	40	8																												\pm		\pm	\pm
OFC9.03	Психология общения Иностранный язык в	+	3	166	-	14	_	48 3: 152	152	\vdash		+			H	+	+	Н	+	\vdash	+	+	48	-	22	32	22		52		10	+.	8		30	2	-	_	20	-	20		18	18	+		22 4	4		18	+		18	\vdash	18	Н	18	+
01 00101	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная	-	+ "	-	+	+	\vdash	+	100	\perp		+				+	+	Н	+	\square	+	-		-	+	+			+	-	48	-	-			_	28		28		-	4	-	-	-		-		18	-	-			\vdash	-	Н	18	+
OFC9.05	физическая культура		4,6,	172		14		158	158		1						_	Н					24	4	20		20		50	2	48	4	8		40	4	36		36		18		18	18			32 4	4	28	28	3		8	Ш	8	Ш	8	\perp
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2	140	10	16	2	118 6	60 58		4							Ш					140	16	2 118	S 60	58	4																														
	Элементы высшей математики	3	\perp	68	-	12	2	_	_		4							П					_	12		22		4			П	1															\equiv			\perp			П		\equiv	\Box	I	Ŧ
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3	36	\perp	\perp	Ш	36 2	16		8							Ш					36	_	36	20	16		Ш	\perp											Ш						\perp			\perp			Ш	Ш	\perp	Ш	\perp	\perp
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3	36	4	4		32 1	8 14									П					36	4	32	18	14																															
опц	Общепрофессиональный цикл	3 2	_			_	-				16						I	П	I		\perp					92	_	10	286	46	240	120 12	20		152	34	118	8 56	62		272	36 6	224 1	120 10-	4	6	114 1	8	96	42 54	1						\Box	$oldsymbol{\perp}$
OII.01 OII.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	\vdash	3	44		6		38 2		\vdash							-	H	+		-		44	6	38	22	16	+	42	6	36	20 1	6	\vdash				-									+	+	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	\vdash	+	+
OIL03	Информационные технологии / адаптивные информационные	T^{\dagger}	4			6	-	60 2	_	\Box								Ħ			T		П	\top	\top	Ħ	\top		66	6	60	28 3	2	\Box													\top	П	\Box	\top			П	\vdash	\top	\Box	\top	+
OII.04	Основы алгоритмизации и	3	+	148	76	22	6	114 3	18 76	\forall	6				Н	+	+	H	+	H	+		148	22	6 114	4 38	76	6	\Box	+	\vdash	+	+						H		H	Н					\vdash	$^{+}$	\vdash	+	+		Н	\vdash	+	\forall	\pm	+
OIL05	программирования Правовое обеспечение	1	+	42	-	10	\rightarrow	32 1	_	\vdash								H						+	+		+	+	42	10	32	18 1	4	\vdash													+	+	\vdash	+	+		\vdash	+	+	\forall	+	+
	профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности	Н.	6	-		8		62 30		\vdash		+				-	+	H	+		+			+	+	+	+	+	+-	+	-	+	+	\vdash				-		-	70	8	62	30 32			+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+
OII.07	Экономика отрасли	3		38		6		32 1	8 14		4							H			-		16			8 24	6	,	22	4	18	10 8	3														\mp	F		+	+		П		\mp	\Box	=	丰
OIL08	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и	Ľ	5	52	-	8	-	44 2	_	\vdash	1							H			1		04	0	46	29		1	+	+	+	+	+	\vdash	52	8	44	28	16								+	+	H	+	+		Н	H	+	\forall	+	+
OIL10	техническое документоведение Численные методы	世	4	52	+	6		46 2	2 24									H						\pm	\pm	\Box	\pm	\pm	52	6	46	22 2	4														\pm	\pm		\pm	\pm			\Box	\pm	\vdash	\pm	\pm
OIL11	Компьютерные сети Менеджиент в профессиональной	$+$ \mp	4	62		14			2 26	H		F					F	H	F	H	Ŧ			Ŧ	+	H	Ŧ	+	62	14	48	22 2	6	\Box	H			F			40		26	22			Ŧ	F	H	+	\vdash		Н	H	+	H	\mp	+
OIL12	деятельности Основы предпринимательства и	\vdash	6	-	+	+	-	36 2	_	\vdash		+					+	H	+	\vdash	+		H	+	+	\vdash	+	-	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash							40	•	36	22 14			+	+		_	+	-	\vdash	Н	+	\vdash	+	+
OII.13	финансовая грамотность Сетевое и системное	\vdash	7	64	+	8	+	56 2	_	\vdash	-						-	H	-		+			+	+	\vdash	+	-	\vdash	+	H	+	+	\sqcup													64 8	5	56	24 32	2		Н	\vdash	+	\vdash	\dashv	+
OIL14	сетевое и системное администрирование Компьютерная графика	6	7	168		1 .		74 3	14 40	Н	6							\square			-			\perp	1	\sqcup	\perp	-	\vdash	\perp	\sqcup	\perp	_		100	26	74	20	46		34	14 6		16 18 22 20		6	50 1	0	40	18 22	2	-	Н	\vdash	\perp	\sqcup	+	+
OIL16	Информационная безопасность	ů		60	20	10		50 30	0 20															\pm		\Box	\perp		\Box	1	\Box										60	10	50	30 20)	J	\pm	İ		1			П		\pm		\pm	\pm
	Профессиональный цикл Разработка модулей программного	12	_	_	_	$\overline{}$	_	_	46 366	_	$\overline{}$	+	+		\vdash	+	+	H	+	\vdash	+		H	+	+	\vdash	+		_	_	310	_	_	$\overline{}$	_	_	_	_	_	20 22	590	_	-	_	$\overline{}$	_	444 6	4 10	284	154 11	0 20	14	622	30 (88	42	46	30
HM.01	обеспечения для компьютерных Разработка программных модулей	4	3	_	_	_	_	_	40 112 10 40	_	26							H						1			-		94		162 84	_	_	-	92	_	2 66	50	\vdash	4	590	6 6	124	82 42		18	+						Н		+		+	+
	Поддержка и тестирование	4	+		30			78 4	_	\vdash	4							Ħ			+			+	+	\forall	+	+	110	-	78	48 3	0	4	-	20	- 00	- 30		+							+	+	\forall	+	+		Н	+	+	\forall	+	+
	программных модулей	1 "	\perp	1	1	1.0	1	- 1		\perp														\perp	\perp	\perp	\perp		1		1																\perp			\perp			\Box		\perp	\perp		\perp

Lameston I.	1.7	_	0.00	4													-														06 0-1		10 1						_				
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	6	+.		24 6	60 4		6	•			+			++	-			\rightarrow	\rightarrow	-	\vdash	\rightarrow	+		\vdash			-	+		96 24		48 12 34 30		-	++	++	\rightarrow	-	++	+	+	+
МДК.01.04 Системное программирование УП.01.01 Учебная практика	+	6	180 180	22	180 n	54 50 ten	5	1000	_	++	+ +		+					\rightarrow	\rightarrow	\dashv	\vdash	\rightarrow	+	_	\vdash			 	+	-	80 22 Mac	180	1102 S	-		++		-	-	++	-	+	\dashv
ПП.01.01 Производственная практика			216 216		216 в	юд	6	100										\neg					\neg		1	1000					час	216	нед 5 нед 6									\Box	
ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	6		12				12	2																		11111					12			12									
Всего часов по МДК			478		352			17.00									100									110000																	\Box
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	3	4	498 304	38 4	220 1	12 88	20 20	0		Ш	Ш		Ш																						296 3	2 4 18	90 3	70 20	8 202	2 6	40 2:	2 18	12
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	7	\perp	128 32	20 2	102	50 32	20 4															\perp													128 2	0 2 10	2 50 3	32 20	4	$\perp \perp$			\perp
Инструментальные средства МДК.02.02 разработки программного обеспечения	7		60 12	12 2	42	30 12	4																												60 1	2 2 42	2 30	12	4				
МДК.02.03 Математическое моделирование		8	46 18	6	40 :	22 18												\perp	\perp			\perp	\perp													\perp	\perp	\perp	46	6	40 2:	2 18	
МДК.02.04 корпоративную информационную систему		7	36 26		36	10 26																													36	36	5 10 3	26					
УП.02.01 Учебная практика		7	72 72	-	72 H	_	2											\perp																	час	72	2 нед	2		\perp		\perp	
ПП.02.01 Производственная практика		8	144 144		144 в	юд	4	1000										\perp								1000													час		144 не	д 4	
ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	8		12		\vdash		12	2					\perp										\perp												\perp				12				12
Всего часов по МДК	-		270		220																														-				_				
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	2			152		24	4																											148 3		4 64 4	40	6 276	6 24 6	48 20	0 28	18
МДК.04.01 Внедрение и поддержка	7		120 34	24 6	84 :	50 34	6	- 1										\perp										200							120 2	4 6 84	4 50 3	34	6	\perp			
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных	8		112 34	32 6	68	34 34	6																												28	20	14	6	84	24 6	48 20	0 28	6
УП.04.01 Учебная практика		8	72 72		72 в	юд	2	177.5		1 22 2	0 000				0.00	99 999	2000	$\neg \neg$		\neg			\neg			10:103		999 8				(3)	100						час		72 не	а 2	
ПП.04.01 Производственная практика		8	108 108		108 в	юд	3	1000							111											1000							100						час		108 не	а 3	
ПМ.04.ЭК Экламен квалификационный	8		12				12	2																															12				12
Всего часов по МДК			232		152			1000									1000																										$\overline{}$
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	2	2	570 386		-	_		8		Ш	Ш		Ш	Ш							\vdash	272 16	_	80 68		+	14 6	\vdash	30 2	0 18					Ш				_			Ш	
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	5	\perp	$\overline{}$	30 6	\perp																	164 16	148	80 68		1000	14 6	80 3		0 6						Ш	$\perp \perp$	\perp		Ш		\perp	ot
УП.11.01 Учебная практика	\perp	5	144 144		144 в		4	100										\perp	\perp	_	Ŀ	nac	108	нед 3		час		36 не								\perp	\perp			\perp		\perp	- 1
ПП.11.01 Производственная практика	\vdash	5	144 144		144 в	юд	4	1111	100	\perp			\perp	\perp				\perp	\perp		\perp	\perp	\rightarrow			час		144 не	ц 4							\perp	\perp			\perp	\perp	\perp	
ПМ.11.КЭ Квалификационный экзамен	5		12		\vdash		12	2															\perp			12				12											\perp		
Всего часов по МДК	-	_	270		228								-							_	_													_	-			_					
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ	19	2 38	144 144		144 в	ед	4																																час	:	144 не	нд 4	
Государственная итоговая аттестация			216		216 п	юд	6	200										\perp					\perp													\perp	\perp		час	:	216 не	д 6	
Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект (работа), демонстрационный экзамен) с 19 мая по 15 июня			144		144 в	ед	4																																час		144 не	ъд 4	
Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект (работа), демонстрационный экзамен) с 16			72		72 H	вед	2																																час		72 не	та 2	
Подготовка к государственным экзаменам					н	вед																																	час		не	en.	
Проведение государственных экзаменов					н	ед																																	час	,	не	SR.	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О					56					14					42																												
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					58			3333									33		14		\Box			2				14					12				10				6		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19	2 44	5940 1860	450 108	3818 1	870 1908	40 12	612	14	594 2		4	864	42 8	10 428	382	12 612	68 14	516 264	252	14	364 104		308 338	4	612	74 8	328 13	6 172 2	0 22	900 84		202 182	24	612 9	0 10 42		20 20	14 864	30 6			30
Экзамены (без учета физ. культуры)								100	0000000	1			1000		2		0.00		3		-			1		12000		3					3				3		+		3		
Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культ										1					9				6		\rightarrow			4		1000		3					6		-		4		+		5		
Диффер. зачеты (без учета физ. культ Курсовые проекты (без учета физ. кул								1-11-							,		-1-1				\rightarrow			-				,					•				•		+				
Курсовые работы (без учета физ. кул								77.77	1111111111								2000				-							1									1		+				-
Контрольные работы (без учета физ.											200000						1111																						_				

Примечание: * - комплексный дифференцированный зачет

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

3.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

3.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные ДЛЯ проведения занятий всех видов, предусмотренных аудитории образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оборудованием, техническими оснащенные средствами обучения материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингафонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- Программирования и баз данных;
- Организации и принципов построения информационных систем;
- Информационных ресурсов;
- Разработки веб-приложений.

Студии:

- Инженерной и компьютерной графики;
- Разработки дизайна веб-приложений.

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Залы:

- Актовый зал
- Библиотека, читальный зал выходом в интернет.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативные правовые документы, в соответствии с которыми разработан учебный план

- 4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:
- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный № 44936) (далее ФГОС СПО);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года);
- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 119;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует до 01.09.2022 г.);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 01.09.2022 г.);

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения Россия от 05.
 2020г.№ 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской "Об 18 ноября 2013 года № 679_H, Федерации OT **УТВЕРЖДЕНИИ** профессионального стандарта 06.001 Программист" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег.№ 30635);
- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (в действующей редакции).
- Технического описания компетенции «Программные решения для бизнеса» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);
 - Устав и локальные акты ГБПОУ СРМК.

с учетом:

- Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (дата официального размещения на сайте ФУМО 2021г.);
- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98;
- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401);
- Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и

специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

- Методических рекомендаций по разработке учебного организации, реализующей основные образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям 2018 [Электронный ресурс]: Сайт август Центра образования Московский политехнического профессионального университета / Центр развития профессионального образования / Документы / Методрекомендации - Режим доступа: https://www.crpo-mpu.com/432225553 - Загл. с экрана;
- Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);
- Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01 марта 2017 года № 06-174);
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;
- Выписки из протокола заседания Правительства Ставропольского края от 20 января 2016 г. № 1 «По вопросу: О реализации в Ставропольском крае «Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года» и решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол №1 от 24.02.2016 года по введению в ППССЗ учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства».
- 4.1.2. Учебный план образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее ППССЗ) предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования.
- 4.1.3. Общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, составляет 5940 академических часов.

Срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

- 4.1.4 Настоящий учебный план вводится в действие с 01 сентября 2021г.
- 4.1.5.Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 4.2.1. Образовательная деятельность по ППССЗ организуется в соответствии с утвержденным Организацией учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которым организацией составляются расписания учебных занятий по специальности среднего профессионального образования.
- 4.2.2. Учебный план ППССЗ (далее учебный план) определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, (модулей), курсов, практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.
- 4.2.3. Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах 01 сентября, окончание в соответствии с календарным графиком учебного процесса.
- 4.2.4. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.
- 4.2.5. Учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.
- 4.2.6. Продолжительность учебных занятий 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).
- 4.2.7. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются Организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.
- 4.2.8. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее учебные циклы) образовательной программы 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.
- 4.2.9. Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Обязательная обшего гуманитарного часть И социальноэкономического образовательной программы предусматривает цикла ОГСЭ.01 обязательных дисциплин: «Основы изучение следующих

философии», ОГСЭ.02 «История», ОГСЭ.03 «Психология общения», ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ОГСЭ.05 «Физическая культура»/Адаптивная физическая культура.

Дисциплина ОГСЭ.05 «Физическая культура»/Адаптивная физическая культура реализуется в объеме 172 часов.

Образовательная программа СПО предусматривает изучение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, таких как ОГСЭ.05 «Физическая культура»/Адаптивная физическая культура.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

Рабочий учебный план предусматривает выполнение следующих курсовых проектов (работ):

- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения) 20 часов, 7 семестр;
- ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных) 20 часов, 5 семестр.

Курсовые проекты (работы) выполняется за счет времени, отведенного на освоение междисциплинарных курсов.

- 4.2.10. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Формы проведения консультаций групповые, письменные, устные.
- 4.2.11. В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе 11 недель, на 2 курсе 11 недель, на 3 курсе 10 недель, на 4 курсе 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период.
 - 4.2.12. Практическая подготовка обучающихся.

В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании это форма организации образовательной практическая подготовка образовательной программы деятельности при освоении в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных будущей профессиональной деятельностью направленных И на

формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных дисциплин, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение лабораторных работ и практических занятий, в том числе в форме практической подготовки, в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также может осуществляться с участием социальных партнеров.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практики и способы ее проведения определены образовательной программой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики осуществляются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и(или) на базе профильного предприятия, в организации.

Основная цель учебной практики:

- a) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;
- б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности, под руководством мастера производственного обучения.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Основная цель производственной практики:

- а) развитие профессиональных навыков и компетенций;
- б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована: непосредственно в структурном подразделении колледже числе колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность ПО профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной практики составляет 25 недель (900 часов).

Проведение производственной практики (преддипломной) специальностям СПО, проводимой в форме практической подготовки, ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности И подготовку К выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационноправовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики и проводится в период между

временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения производственной практики (преддипломной), планируемой при построении образовательного процесса, 144 часа (4 недели) и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Объем учебной нагрузки обучающихся по дисциплине (модулю), курсу, определенной в рабочих программах дисциплины (модуля), курса отводимой на практическую подготовку

		Учеб	ная нагр	оузка об	учаюш	ихся.
			,	Ч.	,	,
				С пре	подават	селем
	Наименование циклов, разделов, предметов		iğ İ		в том	числе
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объём ОП	в т.ч. в форме практической подготовки	Bcero	Лекции, уроки	Пр. занятия
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1404	722	682
ОУП.00	Учебные предметы из обязательных предметных областей	886		832	406	426
ОУПб.01	Русский язык	72		54	28	26
ОУПб.02	Литература *	118		118	58	60
ОУПб.03	Родной язык (русский)*	38		38	20	18
ОУПб.04	Иностранный язык	134		116		116
ОУПб.05	История	78		78	62	16
ОУПб.06	Астрономия	38		38	28	10
ОУПб.07	Физическая культура	116		116	8	108
ОУПб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	40		40	22	18
ОУПп.09	Математика	252		234	180	54
ОУПП.00	Дополнительные предметы из обязательных предметных областей	394	24	376	254	122
ОУПдп.01	Информатика	156	24	156	50	106
ОУПдп.02	Физика	134		116	100	16
ОУПдп.03	Обществознание	104		104	104	
УПд.00, ЭК.00	Дополнительные предметы и элективные курсы	196		196	62	134
УПд.01	Практикум по русскому языку	42		42		42
УПд.02	Индивидуальный проект	36		36	12	24
УПд.03	География мира	36		36	14	22
УПд.04	Общие вопросы биологии	32		32	16	16
ЭК.01	Химия конструкционных материалов / Химия элетротехнических материалов	50		50	20	30
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248		2390	1136	1214

огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	490		454	112	342
ОГСЭ.01	Основы философии	48		48	40	8
ОГСЭ.02	История	56		48	40	8
0ГСЭ.03	Психология общения / Коммуникативный пракутикум	48		48	32	16
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	166		152		152
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	172		158		158
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	140	10	118	60	58
EH.01	Элементы высшей математики	68	6	50	22	28
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36		36	20	16
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	4	32	18	14
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1096	260	866	418	448
ОП.01	Операционные системы и среды	44		38	22	16
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	42		36	20	16
ОП.03	Информационные технологии / адаптивные информационные технологии	66		60	28	32
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	148	76	114	38	76
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	42	10	32	18	14
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	70		62	30	32
ОП.07	Экономика отрасли	38		32	18	14
ОП.08	Основы проектирования баз данных	64	22	46	24	22
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	52		32	22	10
ОП.10	Численные методы	52		34	16	18
ОП.11	Компьютерные сети	62	26	48	22	26
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	40		36	22	14
ОП.13	Основы предпринимательства и финансовая грамотность	64		56	24	32
ОП.14	Сетевое и системное администрирование	84	40	74	34	40
ОП.15	Компьютерная графика	168	66	116	50	66
ОП.16	Информационная безопасность	60	20	50	30	20
ПЦ	Профессиональный цикл	2522	1302	952	546	366
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	886	508	352	240	112
МДК.01.01	Разработка программных модулей	186	40	150	110	40
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	110	30	78	48	30
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	96	12	60	48	12
МДК.01.04	Системное программирование	86	30	64	34	30
УП.01.01	Учебная практика	180	180	180		
ПП.01.01	Производственная практика	216	216	216		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	12				
	Всего часов по МДК	478		352		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	498	304	220	112	88

МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	128	32	102	50	32
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	60	12	42	30	12
МДК.02.03	Математическое моделирование	46	18	40	22	18
МДК.02.04	Интеграция программных модулей в корпоративную информационную систему	36	26	36	10	26
УП.02.01	Учебная практика	72	72	72	нед	2
ПП.02.01	Производственная практика	144	144	144	нед	4
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	12				
	Всего часов по МДК	270		220		
	Сопровождение и обслуживание					
ПМ.04	программного обеспечения компьютерных	424	248	152	84	68
	систем					
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	120	34	84	50	34
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	112	34	68	34	34
УП.04.01	Учебная практика	72	72	72		
ПП.04.01	Производственная практика	108	108	108		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	12				
	Всего часов по МДК	232		152		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита	570	242	228	110	98
	баз данных		242		110	70
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	270	98	228	110	98
УП.11.01	Учебная практика	144		144		
ПП.11.01	Производственная практика	144		144		
ПМ.11.КЭ	Квалификационный экзамен	12				
	Всего часов по МДК	270		228		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144	144	144		

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.3. Общеобразовательный цикл

- 4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе общего образования осуществляется основного одновременным общего получением среднего образования пределах образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование с профиля профессионального образования в учетом технологического течение 1 курса обучения.
 - 4.3.2. Общеобразовательный цикл основной профессиональной

ППСС3 образовательной программы реализуется В пределах специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547, зарегистрирован в Минюсте РФ 26 декабря 2016 года, (регистрационный № 44936; О утверждении Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования специальности 09.02.07 ПО Информационные системы и программирование.

Общеобразовательная подготовка содержит 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования по осваиваемой специальности.

Состав общеобразовательных дополнительных учебных предметов, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППССЗ, осваиваемой специальности, колледж вправе уточнять.

Элективные курсы введены в учебный план совместно с участниками образовательного процесса.

По предмету Родной язык изучается русский родной язык.

4.3.3. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ, при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель (1404 часа);

промежуточная аттестация - 2 недели (72 часа), итого 1476 часов; каникулы - 11 недель.

4.3.4. Общеобразовательный цикл предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно: математика, физика и информатика, с учётом технологического профиля профессионального образования по осваиваемой специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППССЗ, осваиваемой специальности, организация вправе уточнять.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов, из них 1404 часов аудиторных занятий), распределено на учебные предметы общеобразовательной подготовки ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СОО. На изучение ОУПб.08 Основы безопасности жизнедеятельности отводится 40 часов.

4.3.5. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект в соответствии с Положением об индивидуальном проекте студентов государственного бюджетного

профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» (утверждено 30 августа 2019 г., приказ № 316-од).

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный выполняется студентами самостоятельно ПОД преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких дисциплин общеобразовательной подготовки, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих дисциплин, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. По инициативе и желанию студента более двух проектов по различным выполнение им не Учет закрепления проектов за студентами дисциплинам. 1-го курса преподавателями соответствующих осуществляется предметов заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися в течение одного учебного года в пределах часов, отведенных на учебную дисциплину, входящих в общий объем учебного времени и конкретизированных в программах учебных дисциплин общеобразовательной подготовки.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей его защитой.

4.4. Формирование структуры ППССЗ с учетом вариативной части

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 69,44 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть образовательной программы -30,56%.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации — программист, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Содержание и объём образовательной программы ППССЗ с учетом вариативной части представлены в таблице:

Код учебного цикла	Структура	Объём	Объём
ООП	образовательной	образовательной	образовательной
	программы	программы в	программы в
		академических	академических
		часах в ФГОС	часах в ППССЗ
		СПО	(с учетом
			вариативной
			части)
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и	468	490
	социально-		
	экономический цикл		
	Базовая часть	468	488
	Вариативная часть	1	2
EH.00	Математический и общий	144	140
	естественнонаучный цикл		
	Базовая часть	144	136
	Вариативная часть	-	4
ОП.00	Общепрофессиональный	660	1096
	цикл		
	Базовая часть	660	634
	Вариативная часть	-	462
Π.00	Профессиональный цикл	1728	2522
	Базовая часть	1728	1692
	Вариативная часть	-	830
ГИА		216	216
Из них общий объем и	вариативных часов	1248	1248
Общий объём ОП		4464	4464

целью обеспечения требованиям соответствия выпускников международным регионального рынка стандартам труда, стандартам, согласно решению профессиональным кафедр отведенное на вариативную часть (1248 академических часов), направлено на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы следующим образом.

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) 2 часа;
 - математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) 4 часа;
- общепрофессиональный цикл (ОП) 462 часа (в том числе на введение новых дисциплин: ОП.13 Основы предпринимательства и финансовая грамотность (64 часа), ОП.14 Сетевое и системное администрирование (84 часа), ОП.15 Компьютерная графика (168 часов),

- профессиональный цикл - 830 часов.

4.5. Формы проведения консультаций

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Если по УД, МДК предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация объемом 2 часа. Для этого в расписании освобождается пара, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в учебном плане. По каждому ПМ при его завершении проводится экзамен по модулю. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно-оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. Количество зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);

Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированный зачет по практикам проводится в последний день практики.

Экзамены по УД и МДК проводятся в день, освобожденный от занятий. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

На экзамены профессионального цикла по дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамену по профессиональному модулю, квалификационному экзамену предусмотрено выделение 6 часов.

Комплексный экзамен проводится по предметам ОУПб.01 Русский язык и ОУПб.02 Литература в форме обязательного сочинения (выставляются две оценки: одна по ОУПб.01 Русский язык, одна по ОУПб.02 Литература).

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в

двух основных направлениях: оценка уровня освоения УД, МДК и оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа производственной практики (по профилю специальности) каждого профессионального модуля, в освобожденный от занятий день, за счет часов промежуточной аттестации, проводится экзамен квалификационный по профессиональному модулю, на котором представители работодателей и колледжа проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «основной вид деятельности освоен с оценкой/не освоен».

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям может проводиться в виде демонстрационного экзамена по желанию студентов. На демонстрационном экзамене должны присутствовать эксперты, имеющие сертификаты Ворлдскиллс Россия. Экзамен проводится по рекомендациям Ворлдскиллс Россия.

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация состоит из подготовки и защиты выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта и в виде демонстрационного экзамена.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Требования содержанию, объему выпускной К И структуре квалификационной работы основании определяются колледжем Государственной Положения итоговой аттестации, утвержденным ГБПОУ СРМК, Программой Государственной итоговой директором аттестации, утвержденным директором ГБПОУ СРМК, Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846).

На демонстрационном экзамене должны присутствовать эксперты, имеющие сертификаты Ворлдскиллс Россия. Экзамен проводится по рекомендациям Ворлдскиллс Россия.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

Разработчик: Методист



О.С. Диба

Согласовано:

Зам. директора по научно-методической

Заведующая учебной частью

Зам. директора по учебно-производственной Женей

работе

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. кафедрой программного

обеспечения и ИТ

Зав. кафедрой экономических дисциплин

Зав. кафедрой социально-юридических

дисциплин

Зав. кафедрой филологических дисциплин

Зав. каф. иностранных языков

Зав. кафедрой математических

и естественнонаучных дисциплин

Зав. кафедрой общественных дисциплин

Зав. кафедрой физвоспитания и ОБЖ

Зав. кафедрой машиностроения и

металлообработки

Зав. кафедрой электротехнических

дисциплин

ид_ 3.М. Андрейченко

И.В. Слободянникова

В.В. Кабаков

Л.П. Иванова

Л.П. Матвеева

В.С. Потешкина

Т.М. Белянская

В.М. Баталова

Л.А. Чихичина

Л.М. Русанова

Ю.Н. Костинекова

т.П. Фатьянова

Е.А. Красикова

Е.В. Коляко

Н.А. Козидубов

Т.И. Марьина