**Частн**ое образовательное учреждение профессионального образования

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Погребная Ярослава Адольфовна

Должность: Директор

Дата подписания: 01.06.2024 19:10:29 Уникальный программный ключ:

df3b41101d3b2b77a07bf7ecfceb4c437367e6f2

"Налоговый колледж"

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

# 09.02.07 Информационные системы и программирование

## Квалификация - программист

Форма обучения - очная на базе среднего общего образования

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев Год начала подготовки - 2024 г.

## 1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Рег. № П-ФГОС-2.10/11-24оч

Обозначения:

Теоретическое обучение Практика учебная

Производственная практика (в т.ч преддипломная)

Промежуточная аттестация Государственная итоговая аттестация Каникулы

0

8

ПД

Ш

=

3. Учебный план

	T						3	. Учебнь	ый план	-						1											2												2					—
		Формы промежу:	го		Учебна	ая нагру	/зка обуча	ющихся (	(час.)			1 семе	стр - 17	недель		1 кур		2 семе	стр 20не	д.+4 нед	Į.	士		3 семестр	13 нед +	4нед	2 ку	урс	4 семест	р 16 нед	+9 нед.			5	семестр	12 нед	ед +5 нед		3 курс		семестр	9 нед + 5	нед	_
		чной			На		во взаимо				$\sqcap$	Нагр		взаимод				На			действии	1	Τ			имодейст	зии		Нагр		аимодейст	вии						ействии					модействии	Л
		аттестаци (семестр			$\vdash$	спр	еподавате	лем в т.ч.	.		11	Т	с препо	одавател	в т.ч.			Н	спре	подавате	в т.ч.				преподав	вателем	ī.		$\vdash$	с препод	авателем в т	г.ч.	1	$\vdash$	ТТ	с препо	одавател	в т.ч.	-	<del> -</del>	e n	преподава	в т.ч.	ſ.
									T	E																	П		$1 \mid 1 \mid 1$				1									'		T
ဗ								84		0.108					8						8.8						.		1111		5							ВН					КИ	
Инден	Наименование			E				занят		ПОДГ					занят						занят					Lb H S			1111		l la							занят					занят	
5				абол				ские		жой	бота				ские		бота				ские		бота			CKHO		бота	1111		Ские		l I,	бота				ские		бота		'	ские	
		5		ная				обуча ктиче	т-нис	эн	ая ра				ктиче	т-нис	ая ра			_	ктиче	т-нис	ая ра			R S	HH.	ая ра	1111		Я В	HH.		ая ра			~	ктиче	т-ни	ая ра			ктиче	т-нис
		Į. 3aų	1_	rene	Ĭ		RMET	э-пра	роек	pak _	елен	ии		иткн	о-пра	фоек	елен			HATH	о-пра	фоек	елен	й	EME	иткн	роек	- emen	NA.	Ä	няти	роек	l_	елен	ии	3	итин Няти	э-пра	фоек	ельн	ии	Тяй	ятия э-пра	роек
		нэде	إ	ECT03	ены	ика	38115	торно	Вое п	ме п	ТВОТ	пъта	ика	3aHS	торн	BOC I	TROTS	ены	ика	3a HS	торн	вое п	TROT	пъта	ика 3 <b>ан</b> 5	r. 38	Boe	TROT?	пъта	занѕ	F. 3a	Boe	ĬO I	ТКОТ	IIP III	ика	3aHS	торне	M OI	тоят	льта	ика 3 <b>ан</b> 5	г. зан	вое п
		кзам	و ا	amo	кзам	ракт	3cero	agoba	:ypco	3 dop	Замос	кзам	гракт	eope	абора	ypco J6re	Замос	кзам	ракт	Bcero	абора	36re	Замос	кзам	гракт Зсего	adoa	ypco	Э <b>бъе</b> Замос	кзам	ракт Зсего	edoe	Sypco	Эбъе	амос	ОНСУ	ракт	eobe.	абора	ypco J6re	Замос	онсу	гракт Зсего	eope	ypco
1	2	3 4	. 5	5 6	7 8	9	10	11 12	13	14 1	5 16	17 18	19 2	20 21	22	23 2	1 25	26 2	7 28	29 30	31	32 3	3 34	35 36	37 38	39 4	0 41	42 43	44 45	46 47	48 49	9 50	51	52 53	3 54 :	55 5	56 57	58 :	59 60	61 62	63 6	i4 65	66 67	68
	Объем образовательной программы		44	64 265	304 13	936	2829 1	109 1390	6 24	61	2 51	20	5	41 303	238	86	4 58	24 30	5 108	638 330	6 302	61	2 48	24 24 1	08 408	168 24	10 9	900 40	24 24 2	288 524	248 26	4 12	612	46 8	3 10 1	144 4	104 206	198	864	22 22	16 2	88 314	148 154	12
	Объем часов за семестр		41	_	$\sqcup$				$\perp \perp$	_			612	1			_		864	laa.			_		612	Licola				900	امراء					612		1 1				504	I tol tat	
OEC2 00	Объем часов по учебным циклам	11 30	0 42	48 265	88 13	936	2829 1	109 1390	6 24	61	2 51	20	5	41 303	3 238	86	4 58	24 3	5 108	638 330	6 302	61	2 48	24 24 1	08 408	168 24	10 9	900 40	24 24 2	288 524	248 26	12	612	46 8	3 10 1	144 4	104   206	198	504	22 8	16 1		148 154	_
01 0 3.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	10	48	34 23	4	·	457 1	39 318	3	182 12	6 5	2	1	19 51	68	3	8 2			36	36	5-	4 2		52	5	2 1	116 4		112	48 6	4	102	4	2	9	96 40	56	48	6		42	42	
ОГСЭ.01		4	. 50	0 2				18			Ш																	50 2		48	48		Ш									'		I
ОГСЭ.02 ОГСЭ.03		1	5-		$\vdash$	+		51	+	5	4 3	+	:	51 51	-	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	++	_		$\vdash \vdash$	+	++	_	$\vdash \vdash$	+	+	++	+	$\vdash\vdash$	+	52	2	2	A	48 40	8	+	$\vdash \vdash$	+	<b></b> '	$\vdash \vdash$	+
ОГСЭ.03	i i	5	5.	2 2	2	+		10 8	+	20	+	+	+	+	+	$\vdash\vdash$	+	+	++	+	+	$\vdash\vdash$	+	++	_	$\vdash\vdash$	++	+	+++	+	$\vdash$	+	26	2			24	24	22	2	+	20	20	+
	деятельности	6		58 12	2	!	154	154	$\perp$	100 3		2		34	34	2		$\sqcup \bot$		18	18	2			26	2		34 2	$\coprod$	32	32	2			$\perp \perp$					للًــا				
ОГСЭ.05 ЕН 00	J J1	.1-	6 16	50 4	$\vdash \vdash$	+	156	156	5	62 3	4	_	1	34	34	1	8	$\vdash$	++	18	18	20	6	++	26	2	6	32	++	32	32	2	24	+	++	2	24	24	26	4	+	22	22	+
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	16	68 10	10	0	148	88 60		74 7	6 6	2		68 40	28	9	2 4	8		80 48	32																							
EH.01	Элементы высшей математики	1	7	6 6	2		68	10 28	廿	34 7	6 6	2		68 40	28		工	ഥ					土				廿		Ш				口	士		士						士	仜	工
EH.02	Дискретная математика (с элементами	2	4	6 2	4		40	24 16		20	П					4	5 2	4		40 24	1 16								$  \uparrow \uparrow$														[	
EH.03	математической логики) Теория вероятностей и математическая	+-	+			+	40	,, , , , ,	++	20	+	+	+	+	+	<del>                                     </del>	1.		++	40 2		$\vdash \vdash$	+	++	+	$\vdash \vdash$	++	+	+++	+	++	+	$\vdash$	+	++	+	-	++	+	$\vdash \vdash$	++	+	$\vdash$	+
	статистика	2	4	6 2	4		40	24 16	$\perp$	20	Ш					4	5 2	4		40 24				$\sqcup \sqcup$			Ш		Ш													'		┷
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3 9	- 1	_	24 36	6	818 4	_	-	570 27	-	10	_	38 142	_	29	0 20	16 1	2	242 128	8 114	6	6 4	8 2	52	24 2	8	70 2	$\sqcup$	68	42 20	6	54	4	2	4	48 40	8	188	8	10	170	106 64	╄
ОП.01 ОП.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	1	7-	· ·	1 2	:		36 32 20 16	-	48 7	4   4	2	- 1	68 36	32	4	8 6	4 2	+ +	36 20	16		+	+++	-		++	-	+++	_	++	-	$\vdash$	+	++			+ +	-	$\vdash\vdash$		'	$\vdash$	+
ОП.03	Информационные технологии	2к	9.		4 4	1		10 38	_	56 4	2 6	2		34 22	12	5.	_	-		44 18			+				++	+	+ + + +	1		+	$\vdash$	+	++	+			-	H		+	$\vdash$	+
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3	15	50 10	8 6	,	126	66 60		106 4	0 4	2	1	34 20	14	4	4 2	2		40 22	2 18	6	6 4	8 2	52	24 2	8																	I
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	5	4 4	2	.	48	10 8		18																							54	4	2	4	48   40	8						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4	. 7	0 2		+	68	12 26	+ +	48	+			_	+	+	+	╫	+ +	+			+				+	70 2	+++	68	42 20	6	Н	+	++	+			-	H		+	$\vdash$	+
ОП.07	Экономика отрасли	6	6	0 6	6	,		36 12		26	Ш																												60	6	6	48	36 12	t
ОП.08 ОП.09	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое	2	. 8	8 8	4	1	76	10 36	+	66 4	2 6	2		34 18	16	4	5 2	2		42 22	2 20		-	+++			+	-	+++					+	++	_		1	68		2	- 66	32 34	+
011.09	документоведение	6	6	8	2	:	66	32 34		48																													00			00	32 34	
ОП.10	Численные методы	2	. 8	6 8	4	ļ.	74	_	_	52 4	0 4	2	_	34 24	_	4	_	2			2 18																							I
ОП.11 ОП.12	Компьютерные сети  Менеджмент в профессиональной деятельности	2	9:		8 2	<u>:</u>		16 28 38 18	-	62 3 16	8 4		:	34 22	12	5.	4 4	8 2		40 24	4 16		-	+++			+	-	+++					+	++	_		1	60	2	2	56	38 18	+
П.00	Профессиональный цикл	8 8		v	64 80	0 936	1406 7		+		4 12	6	1	16 70	46	44	4 32	8 1	5 108	280 160	0 120	49	2 42	16 22 1	08 304	144 16	0 .	714 34	24 24	344	158 17	14 12	456	38 8	8 6 1	144 20	260 126	134	268	8 8	6 1		42 48	
ПМ.01	Разработка модулей программного	4* 4		45 68				69 290	1 1	5	$\neg$	2		48 28		14				120 66				8 12		81 9	$\neg$		16 16		94 11									ŤŤ		+-		Ť
Микото	обеспечения для компьютерных систем	7 4	Ĺ						+		$oldsymbol{\perp}$	1					_							$\sqcup \sqcup$		$\vdash$	$\bot$		+				$\vdash \vdash$	+	++	+	_	++	-	$\vdash \vdash$	+	<b></b> '	$\vdash \vdash$	+
	Разработка программных модулей 2 Поддержка и тестирование программных	4к	22	_		_		36 96	++	- 1 5	4 4	2		48 28	20	5		4	$\overline{}$	40 18			8 8	4		10 1	$\pm$		4 4	_	30 3		$\vdash$	+	++	+	-	++	+	$\vdash\vdash$	++	+-	$\vdash$	+
	модулей	3		12 16		2		64 46		$\perp$	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$			_ _		5	) 6	4		40 26	5 14	3(		4	26	16 1		56 4	4 4	44	22 22	_	Ш	$\perp$		$\perp$						'	$\sqcup$	$\perp$
	В Разработка мобильных приложений  Системное программирование	4.3 2	_	61 14 76 16	16 6	_		59 82 50 66	-	+	+	+	$\vdash$	-	+	A	2 2	+	++	40 22	) 10	8:		8 2	75	31 4	-	78 8 66 8	8 4	66 46	28 38	_	$\vdash \vdash$	+	++	+	-	+	+	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$	+
УП.01	Учебная практика	4.3 2		_	10 6	72	138	06	12	+	+	+	$\vdash$	+	+	4	-   -	+	++	+0 22	18	6	0 0	0 2	32	24 2		72	0 4	72	14 20	0 12	$\vdash$	+	++	+		+	+	$\vdash \vdash$	+	+-	$\vdash$	+
ПП.02	Производственная практика	4'	_	_		72					Ш							ഥ									_	72		72			Ш									二二	口	工
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4* 3	45	56 28	8 12	2 144	264 1	40 124	ı   T	T						8	6 6	$\prod$		80 42	2 38	8	0 12	4	64	34 3	0 2	290 10	8 8	120	64 50	6												
Marcos	Технология разработки программного		+.	70		+	146		+	+	+	+	+	+	+	<del>    .</del>	.   .	$\vdash$	+	40 1		⊢+.			-	10 5	+	04 .		-	20 5	+	$\vdash$	+	++	+		+	+	$\vdash$	++	+	$\vdash$	+
МДК.02.0	обеспечения	4	17	72 12	8 6	5	146	56 80	$\perp \downarrow$	$\perp$	$\bot\!\!\!\!\bot$	$\perp$	$\perp$		1	4	2 2	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp \perp$	40 16	24	4	6 6	2	38	18 2	υ <u> </u>	84 4	8 4	68	32 30	b	$\sqcup$	$\perp$	+	$\perp$		$\sqcup$		oxdot		<b>_</b> '	$\vdash$	4
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3.4	4 9	6 12	6	5	78	18 30														34	4 6	2	26	16 1	0	62 6	4	52	32 20	0												
	Математическое моделирование	2		_			40	26 14			口					4	4 4			40 26	5 14						$\Box$	$\Box$	П				П			1							口口	T
УП.02 ПП.02	Учебная практика Производственная практика	4*			$\vdash \vdash$	72	$\vdash$	+	++	+	+	+	_	+	+	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	++	+	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	$\vdash \vdash$		72 72		72 72	$\vdash\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	-	++	+	$\vdash \vdash$	+	——	$\vdash$	+
1111.02	Производственная практика Сопровождение и обслуживание	+	+ /-	-	$\vdash \vdash$	12	$\vdash$	+	++	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	++	++	+	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	$\vdash$	++	14	+++	14	++	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	$\dashv$	++	+	$\vdash \vdash$	++	+	+	+
ПМ.04	программного обеспечения компьютерных	3* 1	48	33 24	16 18	8 216	209 1	23 86		8	0 8	4		68 42	26	21	6 12	8 8	108	80 52	2 28	18	37 4	8 6 1	08 61	29 3	2																	
МДК.04.0	систем Внедрение и поддержка компьютерных систем	3 <sub>K</sub>	14	11 14	12 8	+	107	51 46	+	4	0 4	2	-	34 20	14	5.	1 6	4 4	+	40 26	5 14	Α'	7 4	8 2	22	15 1	8	+	+++	+	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	_	++	+	$\vdash\vdash$	++		$\vdash$	+
	Обеспецение учиества фунуционивования	3ĸ, 2	12	26 10	4 10	_		52 40	+ +	4	-	2		34 20 34 22			1 6	1 4	$\overline{}$	40 26		3:	_	0 Z	28	14 14	$\pm$	$\dashv$	<del>                                     </del>	$\dashv$	++	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	-	+ +	+	$\vdash$	++	+	$\vdash$	+
МДК.04.02	компьютерных систем			_	4 10	_	$\vdash$	JZ 40	+ +	4	V   4	2	-	54 22	12			+   4		+0   26	14			4	120	14 l	<del>'    </del>	+	+++	$\perp$	$\vdash\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	++	+	_	+	+	$\vdash \vdash$	+	<b></b> '	$\vdash$	+
УП.04	Учебная практика	2.3	_	_	$\vdash\vdash$	144	$\vdash$		++	+	+	+	$\vdash$	+	+	10	8	+	108	+		7:	_	-	36 72	$\vdash\vdash$	++	+	+++		$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	++	+		+	+	$\vdash\vdash$	++	+-	$\vdash$	+
	Производственная практика Разработка, администрирование и защита	57	+	-		12	2.53	(0)	1	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	++	++	+		/	-	+++	12	$\vdash$	++	+	+++	+	$\vdash$	+	456	38 8	8 6 1	144 2	260 126	134	268	8 8	6 1	44 102	42 48	12
ПМ.11	баз данных	6*	_	24 46		_		68 182	+		$\bot\!\!\!\bot\!\!\!\!\bot$	$\perp$	$\perp$			otacluster		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp \perp$			oxdot		$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot \bot$		$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \!\!\! \perp$													
мдк.11.0	Технология разработки и защиты баз данных	5.6	43	36 46	16 12	2	362 1	68 182	12	丄																	$\perp \perp$						312	38 8	6	20	260 126	134	124	8 8	6	102	42 48	12

УП.11	Учебная практика	5,6*	144		144	4																				7	'2		72				72		72		
ПП.11	Производственная практика	5,6*	144		144	4																				72	2		72				72		72		
	Недельная нагрузка					Т					36				36					36					36				36						36		
ПДП.00	Преддипломная практика		144		144	4																													144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	210	5																		$\Box$						$\Box$			$\Box$		216			
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		36					1					1	1 1			i	1 1		1	1 1					$\neg$	$\top$		+	Пİ		$\top$	$\Box$	1			$\top$
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		36																										T	$\Gamma$							
* не входи	* не входит в общее количество зачетов и экзаменов				дисципл учебной		1		-		1	3	-	Н	17	Н		$\blacksquare$	+	11			$\blacksquare$	-	10	Ŧ	+	Ŧ	$\boxminus$	5	7	$\mp \mp$	$\mp$	$\mp$	$\mp \mp$	6	$\blacksquare$
				BCEFC	производ экзамено зачетов		й практи	ки/							3(21	x)				3					3(1ĸ)	7		丰	$\exists$	1 3	丰	井	7	井	$\mp$	1 5	
					контроли	ьных раб	ОТ					,			5	1 1		1	11	3	1 1		+		1	+		+	+	T T	+	+		++	+	Ť	1 1

4. Учебная и производственная практика (в форме практической полготовки)

# 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др. помещений

	(в форме практической поді	готовки)			помещений										
№ п/п	Наименование	Семестр	часов	недель		Наименование									
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5,6	432	12	№ п/п	Кабинеты:									
ПП.00	Производственная практика	2,3,4,5,6	360	10	1.	Социально-экономических дисциплин									
ПДП.00	Производственная практика (ПДП)	6	144	4	2.	Иностранного языка									
	Всего		936	26	3.	Математических дисциплин									
					4.	Естественнонаучных дисциплин									
					5.	Информатики									
					6.	Безопасности жизнедеятельности									
					7.	Метрологии и стандартизации									
						Лаборатории:									
					1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального									
					1.	компьютера									
					2.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных									
						систем									
					3.	Программирования и баз данных									
					4.	Организации и принципов построения информационных систем									
					Спортивный комплекс:										
				1.	Спортивный зал										
				2	Стрелковый тир (электронный)										
					Залы:										
					1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет									
					2.	Актовый зал									

#### 6. Пояснения к учебному плану

- 1. Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование с квалификацией "Специалист по информационным системам" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ №1547 от 09.12.2016 г., зарегистрированным в Министерстве юстиции России 26.12.2016г. № 44936, приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся", приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 647н "Об утверждении профессионального стандарта 06.011 Администратор баз данных" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 года, рег.№ 34846); с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (рег. номер 498).
- 2. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели шесть дней. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускается проведение занятий парами продолжительностью 1 час 30 минут с обязательным перерывом между уроками. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- 3. При реализации настоящего учебного плана ОП СПО колледж реализует свое право применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- 4. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. В Учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при их наличии.
- 5. Во всех циклах учебного плана образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, консультации, лекции, практики в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. Недельная общая нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю.

- 6. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена по квалификации программист. Объем образовательной программы для квалификации специалиста среднего звена программист на базе среднего общего образования составляет 4464 часа, в том числе общий гуманитарный и социально-экономический цикл 484 часа; математический и общий естественнонаучный цикл 168 час; общепрофессиональный цикл 944 час.; профессиональный цикл 2652 час; государственная итоговая аттестация 216 часов.
- 7.Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.
- 8. Консультации проводятся по дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрено проведение промежуточной аттестации в форме экзамена. Консультации проводятся в день, предшествующий экзамену. Часы на консультации перед экзаменами выделяются из объема часов, выделенных на промежуточную аттестацию. Консультации могут также планироваться по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в рамках которых предусмотрено выполнение курсового проекта (работы) и выполнение индивидуального проекта. Часы на данные консультации выделяются из объема часов, запланированных на освоение конкретной дисциплины или междисциплинарного курса, в рамках которого выполняется курсовой проект (работа). Формы проведение консультаций: групповые, индивидуальные, устные.
- 9. Вариативная часть ООП в объеме 1248 часов использована на увеличение объема часов учебных циклов с целью углубления подготовки, умений и знаний: цикл ОГСЭ.00 16 часов; цикл ЕН.00 24 часа; цикл ОП.00 284 часа; цикл П.00 924 часа. При планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы (ПООП), а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, определяющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников с учетом международных требований и профессиональных стандартов. Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации программист, для углубления подготовки обучающегося и получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
- 7. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Физическая культура» в объеме не менее 160 академических часов.
- 8. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 70 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

- 9. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».
- 10. Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы. Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета не обязательно планируется каждый семестр, если дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров. Могут применяться другие формы контроля.
- 11. Аттестация по практической подготовке при проведении учебной и производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих профильных организаций. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю, может быть экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности, при этом, в случае, если имеется родственная тематика модуля компетенция Ворлдскиллс, процедура по решению колледжа может проводиться с полным или частичным применением материалов союза.
- 12. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (12 час.) ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (12 час.), и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 13. Образовательная деятельность обучающихся при освоении образовательной программы или отдельных компонентов (частей) этой программы организуется в форме практической подготовки.

14. Учебная практика и производственная практика может проводиться по семестрам в рамках профессиональных модулей как концентрированно, так и рассредоточено. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 2 недели (4 семестр); ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – 2 недели (4 семестр); ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 4 недели (2,3 семестр); ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 4 недели (5,66 семестр). Производственная практика в объеме 10 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 2 неделя (4 семестр); ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей — 2 недели (4 семестр); ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем — 2 неделя (3 семестр); ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 4 недели (5,6 семестр).

Производственная практика (т.н. - преддипломная) проводится концентрированно в 6 семестре в объеме 4 недель.

- 15. В учебном плане в графе 14 отдельно указывается объем образовательной программы (ее отдельных частей) в академических часах, реализуемых в форме практической подготовки. Практическая подготовка при реализации образовательной программы среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена, в частности, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.
- 16. Объем часов, отводимых на практическую подготовку по отдельным циклам учебного плана, различен: общеобразовательный цикл включает общий гуманитарный и социально-экономический цикл 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки от общего объема учебной нагрузки цикла в соответствии с учебным планом; математический и общий естественнонаучный цикл 50%; общепрофессиональный цикл включает 70% видов учебной деятельности в форме практической подготовки; профессиональный цикл 93% объема практической подготовки, что соответствует диапазону рекомендуемых значений.
- 17. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Ф3 «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-Ф3.
- 18. Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

19. К государственной итоговой аттестации (ГИА) допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Успешное прохождение выпускником Государственной итоговой аттестации завершается присвоением ему квалификации специалиста среднего звена - программист.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

Ложникова Т.В.