Частное образовательное учреждение профессионального образования

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Погребная Ярослава Адольфовна

Должность: Директор

Дата подписания: 19.12.2024 12:19:36 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 сновного общего образования

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

Рег. № П-ФГОС-2.10/11-24

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

3	2	1	Курсы
			1
			8
	4		115 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	1		×22 ×
	L		V: 6
	L		
			20
12	13	17	
			3
			10
			ябрь 17 23
::			24 30
8	::		1
8			8 14
0	8		15
0	U		22 28
=	_	=	- 4.I
=	=	=	
			12 1
	1		
	Ļ		2
	L		
	L		16
9	16	20	23.II - 1.III
			9
::			
0			23
0			
8	_		6
8 п	L		рель 13 2 19 2
д п	L		-3 V
Д			
ΙД	:: (4 1
ıд I	0		
III	0		18
III	8		25
III	8	::	
III	0	0	Ию 8 14
III	0	0	15
III	8	0	
	8	=	29.VI - 5.VII
	=	=	6 12
	=	=	13 19
	=	=	20
	=	=	27.VII - 2.VIII
	= :	=	3
	= =	= =	110 1 116 2
И	=	=	7 24
3 того		1	
	29	37	Обучение по дисциплинам и
_	-		
4 12	5	3	
4 10	6		Производственная практика
4			
5	2	1	промежуточная аттестация
6			Государственная итоговая аттестация
2 23	10	11	Каникулы
_	_	5	Всего
_	_	2	

Обозначения:

Теоретическое обучение Практика учебная

Производственная практика (в т.ч преддипломная)

Промежуточная аттестация Государственная итоговая аттестация Каникулы

Λ

8

ПД

::

Ш

=

3. Учебный план

		1			1							ı —						курс	ый плаг					1					2 курс											3 курс					
		Фон	IInox	Wolf I			Учебная на	агрузка об	учающих	кся (час.)				_	- 17 неде			,,,~	2	•	20нед.+4 н				3 c	еместр 13	3 нед + 4не	ед	2 Kypt	4	_	16 нед +9				5 семе	естр 12 не	ед +5 нед	д	укурс		семестр			
			промежуточ ации (семес					ка во взаи		вии		ΙT			ка во вза препода	имодейст	гвии	T	T		ка во взаим		ии	ΙT			во взаимо					ка во взаим преподава				Har		о взаимо, подавате	действии					аимодейст авателем	вии
								преподава	телем	в т.ч.	┪		Н		препода		т.ч.	1	\vdash	<u>`</u>	преподава	в т.	ч.	1	\vdash	CII	реподават	в т.ч.	\dashv	l ⊢	Т	преподава	в т.ч.	\dashv		Н	c lipeli	подавате	в т.ч.	=	╽┢	TT	препода		т.ч.
											Ж							1						1																					
g,										RH	010						100				11	EM		1 1				гия					RMT						гия						RHI
Инден	Наименование	Tet			g.					занят	110						заня				11	занял		1 1				занял					занял						занят						занял
П		ій за			абол				ние	ские	жой	Sorra					CKNe	5			11	ские			эота			ские		бота			ские		бота				ские		бота				ские
		анни		бота	ig i				буче	ктиче	Н.	ba pa				_	жиж	900			11	н них			и ра		11,	ктиче	_	и ра			ктиче		и ра				ктиче	_	и ра				ктиче
		нов	бота	я ра(ETPE		я	E	о эох	-праі бота	ракт	TIVE SHARE		и	Ę	ЭТИ	-праг бота			и	E H	HTRI Inpa	бота		ПБНЯ	ии	E	-пра	бота	шена	Ħ	五	HTTM:	бота	льна	Ē		йит	праг	бота	шена	и	Ä	КИТН	-пра: 16ота
		н Бенд	ая ра	ВНЯВ	1081	Æ	Бтац	заня	ичес	горис	Me II	ОПО	H	ьтац	38 B B	38	орнс ая ра		HBI	ьтац	38 8	3al	ая ра	E	TONTE	ьтац	3ана	орнс	ая ра	гояте	ьтац	зана	горнс	ая ра	гояте	ны	Ka	3811.81	орнс	ва ва	гояте	ътац	ка заня	. зану	орно
		заме	рсов	онтро	амос	заме	нсул	Sero.	ореп	борат	- G	бъем	заме	неул	Sero	ober	6opar pcoB	Q.P.G.	заме	нсул	Sero	oper	pcon	бъем	заме	нсул	cero	oper.	рсов бъем	ам ос. Заме	нсул	cero	oper.	pco B	амос	заме	закти	cero	oper.	рсов бъем	амос	нсул	сего	орет	6opar rpcoB
1	2	3 H	<u>≥</u> 4 5	§ 6	8	9	일 달 10 11	12	13	§ ≥ 14 15	m	0 Ü	19 10	20 2	1 22	22	24 25	٥ °	7 29	20 20	0 31	2 E	2 24	Õ (ວິ ຮ້	29 E	40 4	9 E 11 42	≩ Ŏ	ບຶ່≝ 45 46	2 E	40	0 E 50 51	∑ ŏ	ΰ 2 54	9 9 55 56	6 57	50 S	0 60	≩ ŏ	0 8	9 65 7	F 8	60	g ∑ 70 71
	Объем образовательной программы	3	4 3			_	74 936	_	_	1396 24		612									08 638 3		2	612	48 24	24 10	8 408 1	68 240	900	40 24	1 24 28	8 524 2	48 264	12 61	2 46	8 10	0 144 4	404 20	06 198	504	2 2	20 1	44 314	148	154 12
	Объем часов за семестр					1	1 1				1				12	11	-	1			864	1		1		61			1		-11	900				1 - 1	612				1-1-		504	1	
	Объем часов по учебным циклам	9(4к)	24 2	8 424	48 310	96	74 936	2832	1412	1396 24	2994	612	64	4	544	306 2	238	864	82 12	24 10	08 638 3	30	2	612	66 20	10 10	8 408 1	68 240	0 900	42 32	2 14 28	8 524 2	48 264	12 61	2 46	8 10	0 144	404 20	06 198	0 504	2 2	1 20 1	314	4 148	154 12
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-		4	48	32 25			457	139	318	182	126	7		119	51	68	38	2		36	36	6	54	2		52	52	116	4		112	48 64	10	6 10			96 4	0 56	42			42	T	42
0ГСЭ.01	экономический цикл Основы философии		4	50	0 2	1		48	48		+		+	+	+			+	+	\vdash	+	-	-	+	+	\vdash	+		50	2	++	48	48		+		+	\dashv				+	+	+	+
	История		1	54	_	1		51	51		1	54	3	\vdash	51	51		1 1	\top		11		1	1 1	\top	\vdash	1 1			1	+ +	1.0			1	1 1	† †				tt			+	+
ОГСЭ.03	Психология общения		5	50	0 2			48	40	8	20																							50	0 2			48 4	0 8						
ОГСЭ.04	1 1 1		6	16	58 14			154		154	100	38	4	\sqcap	34		34	20	2	\sqcap	18	18	8	28	2		26	26	34	2		32	32	2	8 4	\sqcap		24	24	20			20		20
ОГСЭ.05	деятельности Физическая культура	1 1	-6*	16		+	 	156	1	156	62	34	+	$\vdash \vdash$	3.1	 	34	18	+	$\vdash\vdash$	18	19	R	26	+	\vdash	26	26	32	$\vdash \vdash$	++	32	32	2	8 4	\vdash	++	24	2/	22	$\vdash\vdash$	++	22	++	22
EH.00	Математический и общий	1			_		 				1			$\vdash\vdash$	34		20	10	.		10	10		20	\dashv	\vdash	20	20	32	$\vdash\vdash$	++	32	34		7	++	++	2-1	24	1 44	\vdash	++	- 22	+	
	естественнонаучный цикл		3	16	8 20			148	88	60	74	76	8	\Box	68	40	28	92	4	8	80	48 32	2	$oxed{oxed}$		Ш				ot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					ot					Ш				
EH.01	Элементы высшей математики		1	70	6 8			68	40	28	34	76	8	$\Box \Box$	68	40	28	\Box	工	$\Box \Box$	\Box			\Box	\Box		\Box		\Box		厂					\Box	\Box	丁				П		\Box	工
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2	40	6 6			40	24	16	20							46	6		40	24 16	5	1 1																					
EH.03	Теория вероятностей и математическая			- 		1					+		\top		-			1		\vdash	1,0		_		-				\top		++	+ +			+		+					+		++	-
	статистика		2	40				40	24	16	20	\sqcup						46	6	\Box	40	24 16	5	Ш	\perp							\perp				Ш								Ш	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3(1κ)	8	3 94	_	24	28	818	482		624	274	-	4		142	96	278	18 8	10	242 1	28 11	4	68	4 8	4	52 2	24 28	70	2	++	68	12 26	54	4 6	ш	$\perp \perp$	48 4	0 8	188	8	10	170	0 106	64
OΠ.01 OΠ.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	++	1	74 50	_	١.	4	68	36 20	32	48	74	6	\vdash	68	36	32	50		\vdash	26	20 1/	_	\vdash	_		++		_		++	+		\vdash	+		+	_	-		\vdash	+		+	
ОП.03	Информационные технологии/Адаптированные	$+$ _ $+$		30	0 0	4	4	36	20	16	32	\vdash	+	+	+	\vdash	_	30	6 4	4	30	20 16	9	\vdash	+	\vdash	++		+	+	++	+ +	+	\vdash	+	\vdash	+	-		+	\vdash	++		+	+
	информационные и коммуникационные технологии	ZK		1 94	4 8	4	4	78	40	38	62	42	6	2	34	22	12	52	2 4	2	44	18 26	5	1 1																					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		2 15	5 4 10	8	10	126	66	60	102	40	4	2	34	20	14	46	2	4	40	22 18	<u> </u>	68	4 8	4	52 2	24 28	+	+	++	+		\vdash	+	╁┼	+	+			\vdash	+	+	+	+
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной			2 13	7 10	Ť	10	120	00	00	102	10	•	-		20	-	10	-	H	10	22 10		100	7 0	Ť	1 2 2	20			++	1 1			+		1 1					+		+	+
	деятельности/Социальная адаптация и основы		5	54	4 6			48	40	8	36										11			1 1										54	4 6			48 4	0 8						
ОП.06	социально-правовых знаний Безопасность жизнедеятельности	++	4	7(0 2	1		68	42	26	48	\vdash	-		-	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	+	-	-	+	-		++		70	2	++	68	12 26	\vdash	+		+	_			\vdash	+		+	+
ОП.07	Экономика отрасли	+-+	6	54		1		48	36	12	36		\top		-					\vdash	+ +	-	+		-		+		70	-	++	08	12 20		+		+			48	\vdash	+	48	36	12
ОП.08	Основы проектирования баз данных		2	1 84	4 8			76	40	36	58	40	6		34	18	16	44	2		42	22 20)																						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6	60	6			66	32	34	46										11			1 1																66			66	32	34
ОП.10	Численные методы	++	2	82	2 8			74	46	28	54	40	6	\vdash	34	24	10	42	2	\vdash	40	22 18	8	\vdash	+	\vdash	++		+	+	++	+ +			+	\vdash	+					+		+	+
ОП.11	Компьютерные сети		2	82	_			74	46	28	54	38	4		34	22	12	44	4		1	24 16									11	1 1			+		1 1							+	+
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		78		8	10	56	38	18	48																													74	8	10	56	, 50	18
П.00	Профессиональный цикл	6(3ĸ)	9 2	5 265	56 203	72	46 936	1409	703	682 24	2114	136	17	\perp	119	73	46	456	58 4	6 10	08 280 1	160 12	0	490	60 12	6 10	8 304 1	44 160	714	36 32	2 14 28	8 344 1	58 174	12 45	2 30	8 10	0 144 2	260 12	26 134	274	2 10	5 10 1	144 102	2 42	48 12
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1(1κ)	5 1	3 83	3 99	16	8 144	574	272	290 12	646	58	7		51	31	20	152	32		120	66 54	4	215	36 0	0	179 8	81 98	416	24 16	8 14	4 224	94 118												
МДК.01.0	Разработка программных модулей		3	2 21	4 27	4	4	185	89	96	164	58	7		51	31	20	50	10		40	18 22	2	32	6		26 1	10 16	80	4 4	4	68	30 38												
МДК.01.0	Р. Поддержка и тестирование программных	4к	3	2 13	18	4	4	110	64	46	94							48	8		40	26 14	4	30	4		26 1	16 10	58	6 4	4	44	22 22												
МЛК.01.0	модулей Разработка мобильных приложений	+	4	3 15	_	+		141	59	82	124	\vdash	+	+	-	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	+	-	-	87	12	\vdash	75 3	31 44	72	6	++	66		\vdash	+	╁┼	+	\dashv	+		\vdash	++	+	+	+
	Системное программирование		3.4	17	_	1		138	60	66 12	120	\vdash	\dashv	\vdash	\top	† †	\top	54	14	$\vdash \vdash$	40	22 18	8	66	_	\vdash	_	24 28	54	8	 		14 20	-	\top	\vdash	+ +	\dashv	+ +	\top		+	1	1	+
УП.01	Учебная практика	4	4*	72	2		72				72	\Box	\Box	\Box		\Box		\Box	ightharpoons		\Box			П	\blacksquare				72		72											\Box		\Box	工
ПП.01	Производственная практика		4*	72	_	-	72	+	1		72	$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash \vdash$	+	\vdash	_	$\vdash \vdash$	_	$\vdash \vdash$	++	+	\perp	+	\dashv	\vdash	++		72	-	72	<u> </u>		\vdash	+	\vdash	++	+	+	+	$\vdash \vdash$	++	_	+	+
-	Экзамен по модулю Осуществление интеграции программных	4*		8	-	8		+			+	\vdash	+	+	+	\vdash	-	\vdash	+	$\vdash\vdash$	++	_	-	\vdash	+	\vdash	++		8	8	++	+		\vdash	+	₩	++	_			\vdash	++		++	+
ПМ.02	модулей	1	4	1 46	8 40	16	10 144	258	136	122	360	38	4		34	22	12	50	8	2	40	16 24	4	82	16	2	64 3	34 30	298	12 16	6 6 14	4 120	56												
МДК.02.0	Технология разработки программного	4	3	2 18	88 24	8	10	146	66	80	128							50	8	2	40	16 24	4	50	10	2	38 1	18 20	88	6 8	6	68	32 36												
-	обеспечения Инструментальные средства разработки	++	+	_	-	1	$\vdash\vdash$	+			+	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$	+	+	+	++	+	$\vdash\vdash$	++	+	+	+ +	+	\vdash	+_+		+		++	+		\vdash	+	\vdash	++	+	+ +	+	$\vdash\vdash$	++	-	++	+
МДК.02.0	программного обеспечения	\perp	3.4	9($oxed{oxed}$	78	48	30	64	$\sqcup \bot$	$\perp \!\!\! \perp$	ot		\sqcup		\sqcup	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$	\bot		32	6	ot	26 1	16 10	58	6	$\perp \perp$	52	32 20	ot	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$	\perp	\perp		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$	_ _	$\perp \perp$	\bot
	Математическое моделирование		1 4*	38		_	70	34	22	12	24 72	38	4	$\vdash \vdash$	34	22	12	\vdash	+	$\vdash \vdash$	++	+	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	++		72	$\vdash \vdash$	-	, -		$\vdash \vdash$	+	\vdash	++	+	+	+	$\vdash \vdash$	++	-	+	+
УП.02 ПП.02	Учебная практика Производственная практика		4* 4*	72		1	72				72	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$	+	++	+	\vdash	+	$\vdash\vdash$	++	+	+	╁┼	\dashv	$\vdash\vdash$	++		72	$\vdash\vdash$	7	+		\vdash	+	╁	+	+	+	+	$\vdash\vdash$	++	-	++	+
1111.02	Производственная практика Экзамен по модулю	4*	` 	8	_	8	'2	+	 		1,2	\vdash	\dashv	\vdash	+	++	+	+	_	$\vdash \vdash$	++	+	+	+	\dashv	\vdash	++		8	8	 '	++		\vdash	+	++	++	+	+	+	\vdash	++	\dashv	++	+
	Сопровождение и обслуживание							1			1	\vdash	\top	\vdash	\top	T^{\dagger}	\neg	\sqcap	\top	\vdash	\top	\top	\top		\top		+			H	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$			\top	\sqcap	$\dagger \dagger$	\dashv		1	ΙT	\top	_	1	\top
ПМ.04	программного обеспечения компьютерных	2(2к)		1 48	31 32	16	8 216	215	127	88	386	40	6		34	20	14	254	18 4	4 10	08 120	78 42	2	193	8 12	4 10	8 61 2	29 32																	
МДК.04.0	систем Внедрение и поддержка компьютерных систем	++	\dashv	1 12	.9 20	4	4	107	61	46	84	40	6	$\vdash \vdash$	34	20	14	52	8 2	2	40	26 14	4	43	6 2	2	33 1	15 18	\dashv	$\vdash\vdash$	++	++		\vdash	+	\vdash	++	+	+	+	\vdash	++	+	++	+
МДК.04.0	Обеспечение качества функционирования	2,3 к		1 12		4	4	108	66	42	86	"		\vdash	1		+	1	10 2	2	80		R	34	2 2	2	28 1		\dashv	\vdash	$\dagger \dagger$	1 1				\vdash	† †	\dashv	+ +	1		++	1	+	\top
	компьютерных систем	++-	2*			 	⁻		00	74	_	$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash \vdash$	+	\vdash	+	100	.0 2	-	00	-2 20		37	- -	-	20 1	17	+	$\vdash \vdash$	++	++		$\vdash \vdash$	+	\vdash	++	+	+	+	$\vdash\vdash$	++	-	+	+
УП.04 ПП.04	Учебная практика	-	3*	14 72		\vdash	144 72				144 72	\vdash	+	$\vdash\vdash$	+	\vdash	+	108	-	10	18	+	+	36	\dashv	72	} 		+	$\vdash\vdash$	+	++		\vdash	+	\vdash	++	+	+	+	$\vdash\vdash$	++	+	++	+
1111.04	Производственная практика Экзамен по модулю	3*	-	8	_	8	12	+			12	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$	+	+	+	++	+	$\vdash\vdash$	++	+	+	/2 Ω	Q	12	++		+	$\vdash \vdash$	++	++		\vdash	+	\vdash	++	+	+ +	+	$\vdash\vdash$	++	-	++	+
	Разработка, администрирование и защита	+-	+		+	2.	20 25-	3.00	1/0	103		$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash \vdash$	+	\vdash	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	++	+	+	"	0	\vdash	++	+	\dashv	$\vdash \vdash$	++	++	+	 	2 22		1	260	Y 121	0 2-1	 		44 40-	 _ 	40
ПМ.11	баз данных	2	1	73	30 32	24	20 288	362	168	182 12	578	$\sqcup \!\!\! \perp$	$oldsymbol{\perp}$	ot				\Box	\bot	டட	$\perp \perp$			\sqcup	$oldsymbol{\perp}$	ot				$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$		$\perp \perp$		45	30	8 10	U 144 Z	260 12	26 134	0 274	2 10	10 1	144 102	2 42	48 12

МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5.6		6	434	4 32	16	20		362	168	82 1	2 290																					30	08 30	8 10) 2	.60 126	6 134	12	22 2	8	10	102	42	48 12	
УП.11	Учебная практика		5,6*		144	4			144				144																					7	2		72			7	'2		72				
ПП.11	Производственная практика		5,6*		144	4			144				144							П							П				П			7.	2		72			7	'2		72	. [
	Экзамен по модулю	6*			8		8													П							П				П									8	8	8					
	Недельная нагрузка															36							36					36				36					36						36	6			•
ПДП.00	Преддипломная практика				144	4			144				144							П										\Box	П					\Box			\Box			T	144	4	f = f		1
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	6	216										П			П							П			\Box	П				\Box				\Box			216			\Box		1
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																																					工	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					$oldsymbol{\Box}$			1
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																																														
* не вході	* не входит в общее количество зачетов и экзаменов							дисциплин и МДК					•				13			\Box			10	6			T		11	\top	T	10			111			5	+				\neg	6	ΠŤ		1
к комлексн	к комлексный экзамен							учебной практики производственной практики/															3 н	ед					1 нед			4 нед					2 в	нед						2 нед			1
							2										\perp			Ш							Ш		2 нед	Ш	Ш	4 нед					2 :	нед	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			\bot		6 нед 2	\Box	'	1
							国	экзаменов						9		_	\perp	_	_	ш	_	\perp	2(2	k)		_	\bot		2(1 K)	 Ш	 ш	2(1κ)		 			$\perp \perp \perp^{\dagger}$	1	\perp			\perp		2	ldot	'	1
							1 · · · · ·			модуль)			4		_	\perp	_		\perp		\perp					 \perp		1	\bot	 ш	2	$\perp \perp$	 _			\bot		$\perp \!\!\!\! \perp \!\!\!\! \perp$			\perp		1	$ldsymbol{\sqcup}$		1
								зачето					2	4	\perp	\perp	4	_		\sqcup	_	\perp	5	5	\vdash		 $\perp \perp$		5	 \bot	 \perp	 5	\vdash		\dashv	<u> </u>	44	2	\bot			\bot		3	\leftarrow	'	4
								контро	льных	работ				8			3			\perp			4	1					1										لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		لسلا	$oldsymbol{\sqcup}$		_

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

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

	(в форме практической под	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	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 компьютера
					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	Стрелковый тир (электронный)
					Залы:	
					1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., регистрационный № 44936, квалификация программист.

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 11 октября 2022 г, регистрационный № 70461;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г. № 79088; Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167); Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211)(с изменениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года № 336 (ред. от 25.09.2023) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. N 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»; Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

- 2 Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена программист. Профессиональные модули, междисциплинарные курсы учебного плана и их содержание определены с учетом положений профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный № 30635). Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.
- 3 Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели 6 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 занятиями. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- 4. 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.
- 5. Объем образовательной программы для квалификации специалиста среднего звена программист на базе основного общего образования составляет 4464 часа, в том числе: общий гуманитарный и социально-экономический цикл 482 часа; математический и общий естественнонаучный цикл 168 час; общепрофессиональный цикл 942 час.; профессиональный цикл 2656 час; государственная итоговая аттестация 216 часов.
- 6. Обязательная часть учебного цикла ОГСЭ.00 включает следующие дисциплины: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.05 Физическая культура.

- 7. Дисциплина ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности реализуется в течение всего периода обучения. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины Физическая культура в объеме не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
- 8.В рамках общепрофессионального цикла предусмотрено изучение дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, 70% от академических часов которой отведено на освоение основ военной службы (для юношей) и основ медицинских знаний (для девушек).
- 9.Учебным планом предусмотрена возможность включения адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОП.03 Адаптированные информационные и коммуникационные технологии, ОП.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
- 10. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена по квалификации программист.
- 11. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного настоящим ФГОС СПО. 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.
- 12. 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 курсовой работы. Часы на данные консультации выделяются из объема часов, запланированных на освоение конкретной дисциплины или междисциплинарного курса, в рамках которого выполняется курсовая работа . Формы проведение консультаций: групповые, индивидуальные, устные.
- 13.Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине общепрофессионального цикла и (или) профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его (их) изучение в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов (работ): в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем по междисциплинарному курсу МДК.01.04 Системное программирование в 4 семестре; в рамках профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных по междисциплинарному курсу МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных в 6 семестре.
- 14. Образовательная деятельность в форме практической подготовки в соответствии с учебным планом реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсовой работы, всех видов практики и иных видов учебной деятельности и предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным условиям. Практическая подготовка может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, практикумы и др., которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как отдельные дисциплины, так и междисциплинарные курсы профессиональных модулей, всех видов практики, предусмотренных учебным планом образовательной программы.
- 15.Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика осуществляется в соответствии с ее рабочей программой. Учебным планом предусмотрены следующие видыпрактики: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводиться по семестрам в рамках профессиональных модулей.

 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 – 3 недели (2 семестр) и 1 неделя (3 семестр); ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 2 недели (5 семестр) и 2 недели (6семестр).

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 недели (4 семестр); ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – 2 недели (4 семестр); ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 2 недели (5 семестр) и 2 недели (6семестр).

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

- 16.Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 академических часов общего объема учебной нагрузки обучающегося использована на увеличение объема времени дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического, общего естественнонаучного и общепрофессионального цикла, а также на увеличение объема профессионального цикла путем увеличение объема времени междисциплинарных курсов и практик. Вариативная часть ППССЗ распределена следующим образом: объем цикла ОГСЭ.00 увеличен на 14 академических часов;объем цикла ЕН.00 увеличен на 24 академических часа;объем цикла ОП.00 увеличен на 330 академических часа;объем цикла П.00 увеличен на 928 академических часа.
- 17.Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения конкретных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных результатов обучения. Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам (междисциплинарным курсам), зачета с оценкой (дифференцированного зачета), защиты курсовой работы, экзамена по профессиональному модулю. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 (с учетом экзаменов по профессиональным модулям), а количество дифференцированных зачетов 10.
- 18. 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 является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.
- 19. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
- 20. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.
- 21.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 программист.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР Ложникова Т.В.