

## учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Колледж экономики и предпринимательства» по специальности среднего профессионального образования

09.02.07	Информационные системы и программирование
код	наименование специальности
_	основное общее образование
	Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	Программист
форма обучения	очная Срок получения образования по ОП <u>3 года 10 мес.</u> год начала подготовки по УП <u>2023</u>
Профиль получае	емого профессионального образования
Приказ об утверж	кдении ФГОС от <u>11.11.2022</u> № <u>974</u>

Виды деятельности	
Оформление и компоновка технической документации;	
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору);	_
Подготовка интерфейсной графики (по выбору);	
Подготовка, техническая обработка и размещение контента электронного документооборота (по выбо	py)

13 mynno

	- O MANNO		омеж		чной		Уч	ебна	янаг		обуча							ределег рузки п семес	о курс		- 1		Pacn	ределе	ение у	чебной	нагру	зки пе	курса	зм и с	емест	грам	
l		:	аттес	таці	ИИ						взанм грепод			Ľ.				Īκ	урс					Ш	сурс					Шк	зурс		
		П			$\top$												3 cer	vi.	4	сем	.		5 сем.			6 сем		,	7 сем.			8 сем.	
											вто	ом чи	сле				17не	ед	2	4нед													
					- }		- 1	Ì																									
Индемс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	3auëtbi	Дифзачет	Курсовой проект	Aprile depuis con poss	Обязательная трудоемкость	Самостоятельная работа	В т.ч в форме прякт. Подготовки	всего уд/мдк	теоритическое обучение	торные, пр	курсовая проект (работа)	Практики	Промеж атстация	консультации	экзамен	17 нед.	консультации	экзамен	22 нед.	диф зачет		уч занятия			уч занятия	диф зачет		уч занятия			уч запятия
1	2	3		_	6 7		8	9	10	12	13	14	_				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
ОЦ	Общеобразовательный цикл	$\Box$			+	1	476	8	880	1468	698	792	0	0	26	0	0	612	14	12	864					-					П		
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	2	25	0 1	1	322	0	732	1322	582	732	0	0	16	0	0	578	8	8	744					1133			TE,			# =	
ОУП.01	Русский язык	Н		1			78	_	42	78	36	42	1				1	34			44												
ОУП.02	Литература			2			108		58	108	50	58						36			72												
ОУПп.03	Математика	2	1			1 2	232		138	232	138	138			8			102	4	4	130			<u> </u>									
ОУП.04	Иностранный язык			2			72		72	72		72						34			38						<u></u>	<u> </u>					
ОУП.05	Информатика	2				Т	108		64	108	56	64			8			52	4	4	56				1	1				( '	'		
ОУПп.06	Физика	$\top$		2		$\top$	108		70	108	62	70					1	56			52												
ОУП.07	Химия			2			72		36	72	36	36	1					34			38												
ОУП.08	Биология	$\top$		2			72		32	72	40	32					T	34			38					Ι							
ОУП.09	История			2	$\neg$	$\top$	136		48	136	52	48						58	L		78												
ОУП.10	Обществознание			2			108		36	108	36	36						34			74												
ОУП.11	География			2			72		32	72	40	32			T			34			38					T				( '	, '		
ОУП.12	Физическая культура	$\top$	1	2	$\neg$	$\top$	72		70	72	2	70	1-	1	1	T		34			38												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	$\top$		2			48		34	48	34	34	$\top$				1	36			12												
ОУП.14	Родной язык/ДНВ	_				$\top$	36			36							1	0			36												
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы						154	8	148		116	60	0	0	10	0	0	34	6	4	120												
ДУП.01	Введение в специальность			2			52	4	48	48	72							0			52												
ДУП.02	Основы проектной деятельности		$\Box$	2		$\top$	26	0	14	26	4	14									26												
ДУП.03	Практическая подготовка по технологии выполнения работ по должности служащего "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	2					76	3	86	72	4	0 4	6		10			34	1 (	4	42												

		пр	фор омежу		ной	Уч	ебная	гнаг	рузка	обуча	ающе	гося	(час)				_	Pa	спре	делег	не уч	чебно	й нагр	рузки	по ку	рсам і	н сем	естра	м			
1			аттест	гаци	и				В	взан	модеі	йстві	ин с				П ку	рc					HI.		_				IV ĸ			
l ì						<b>£</b>		ļ		преп	одава	теле	м	_		cem.	_		сем.			сем.			6 сем.			7 сем.			в сем.	
1					5	кос	E L		1		в том	чис.	ne	-	1	7,00		2:	5,00			17,00			24,00			17,00			24,00	
Ивдекс		Экзамены	Зячёты	Курсовой проект	Другие формы контроля	Обязательная трудоемкость	Самостоятельная работа	в т.ч в форме практ. Подготовки	всего уд/мдк	георитическое обучение	лаоораторные, практические	курсовая проект	Практики	Промеж атстация	Самостоятельная	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная	Практика	Учебная нагрузка									
1	2	3	4 5		+ +	8	9	10	12	13	14	15		17		_		_		23	24	25	26	27	28	29	30	31		33	34	35
	ая часть учебных циклов и практика <sup>22</sup>	2		9		4464			4204		2970	30		78			570			796	36	108	468	46	288	530	28	216	368	40		392
	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		2 5	-		372	8	184	364	176	152	0	0	0	8	-	210	2	-	72	0	0	44	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОГСЭ.01				-		36	-	20	36	14	22	3		-	-		3.0	-	-		-	-							36			
	Основы философии	$\vdash$	3	_	+	46	0	18	46	12	34	-+		$\dashv$	0	+	46		+	$\dashv$		-					-	$\vdash$	50		-+	$\dashv$
ОГСЭ.02	История России	$\vdash$		-		-	+	-			$\vdash$		$\longrightarrow$	$\dashv$	0	+		0	+	40							-					$\dashv$
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	$\vdash$	4	+-	-	86	0	0	86	84	2		-	$\dashv$	U	+	46	0	-+	40	$\rightarrow$						_	$\vdash$			_	$\dashv$
ОГСЭ.04	Психология общения	$\sqcup$		3		48	4	26	44	12	32			$\dashv$	4	$\perp$	44		_											_		
ОГСЭ.05 ✓	Физическая культура	Ш	3,4 5	5		120	4	120	116	54	62			_	4	$\perp$	38	2		32			44	h								
ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности		3	3		36			36								36															
EH.00	Математический и общий естественнона- учный цикл		3	3		132	24	92	108	46	62	0	0	0	8	0	36	16	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EH.01	Элементы высшей математики			3	$\top$	44	8	36	36	22	14				8		36															
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		44	8	28	36	12	24							8		36												
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		$\rightarrow$	4		44		28	36	12	24							8		36							<u> </u>					
O11.00	Общепрофессиональный цикл	2	_	1		1110		352	1036	234	590	0	0	12	_	0	324	28	0	504	12	0	94	0	0	0	6	0	78	2	0	36
ОП.01	Операционные системы и среды	$\vdash$		$\rightarrow$	-	50	0	-	48	18	36			$\dashv$	2	+	48		-	48							$\vdash$			$\vdash$	-	$\dashv$
O11.02 O11.03	Архитектура аппаратных средств Информационные технологии	1		4	+	48	+ -	40	48 88	12	64		-	$\dashv$	2	+	38		-+	50							-	-		$\vdash$	$\overline{}$	$\dashv$
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	5	4	+	+	184	20	_	164	46	118			6	2	_	64	16	$\dashv$	66	2		34									$\dashv$
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	$\top$	52	6	18	46	13	33					$\neg$											6		46			$\neg$
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			8	+	70	2	40	68	20	48				_	$\top$			_										32	2	$\neg$	36
O11.07	Экономика отрасли			3		40	4		36	10	26				4		36															
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		T	$\bot$	88	4	40	84	24	60			6	4	$\perp$	34		[	50												
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4		52	2	24	50	13	37							2		50												
ОП.10	Численные методы			3		52	2	-	50	16	34			Ш	2		50							-				<u> </u>				
ОП.11	Компьютерные сетн			4		56	2	36	54	14	40						20	2		34		22										
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		42	2	18	40	12	28				2				$\Box$	40												]
ОП.13	Технические средства информатизации			4		48	0	28	48	12	36									48							<u> </u>	<u> </u>	1			
ОП.14	Введение в конфигурирование и программирование в системе 1c	5				146	16		130									6		70	10		60									
ОП.15	Веб-дизайн	4				92	10		82						8		34	2		48												
	Профессиональный цикл	6	1 1		1	2490	154	1402	2336	458	1806	30	936	66	0	0	0	22	36	148	24	108	330	46	288	530	22	216	254	38	288	140
ПМ.01	Разработка модулй программного обеспечения для компьютерных систем	1		3		972	60	520	912	182	730	30	252	18	0	0	0	22	36	148	20	108	234	18	144	242	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей 🗸 🗸 🗸	6				242		64	220	35	185			6				12		94	10		94			32						
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей 📆 🖓 🥍			5	$\perp$	138	-	52	128	+	93				Ш	$\perp$		10		54			74				$\perp$	ļ	<u> </u>			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	L		6	$\perp$	148	16	120	132	70	62						l				10	L	66	6		66			<u> </u>			

	Системное програмирование			6		144	12	68	132	42	90			Т									12		132						!
	Учебная практика					108		108	108		108	-	108	+	_	+		36	$\vdash$		36			36							$\neg$
	Производственная практика	$\vdash$	<b>—</b> 6			180	$\overline{}$	108	180		180		144					1			72			108							
	Промежуточная аттестация	6				12			12		12			12											12						
	Осуществление интеграции программных модулей	100	3			444	18	256	426	90	336	0	180	12	0 0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	86	6	108	114	4	108	12
1ДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7		80	8	40	72	32	40			П									4		40	4		32			
171K:U2.U2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		88	6	44	80	30	50															2		82	4		
1ДК.02.03	Математическое моделирование		6		$\Box$	48	4	64	64	28	36			7									2		46						
/11.01	Учебная практика	T	8			108			108					$\exists$													72			36	
	Производственная практика		8	1	$\Box$	108		108	108		108		180					1									36			72	
	Экзамен по модулю	8				12			12		12			12		1															12
1 N 1 1 1	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей	3900	2			372	34	260	338	64	274	0	180	12	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	34	180	128
<b>ИДК.03.01</b>	Внедрение и поддержка компьтерных систем		8	3		92	14	40	78	44	34																		14		78
идк.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных					88	20	40	68	20	48																	30	20		38
/II.03	Учебная практика		7	, _		72		72	72		72		180																	72	
111.02	Производственная практика			8		108		108	108		108																			108	
	Экзамен по модулю	8				12			12		12		10	12																	12
1M.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	1			234	16	164	218	30	188	0	72	12	0 (	) (	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	108	110	0	0	0
<b>МДК.04.01</b>	Технология разработки и защиты данных	7				114	16	56	98	30	68															16		98			
VII.04	Учебная практика	$\sqcap$		7		36		36	36		36		72														36				
1П.02	Производственная практика		1	7		72		72	72		72							$\perp$									72				
	Экзамен по модулю	7				12			12		12			12									<u> </u>					12			
ПМ.05	Проектирование, разработка и оптимизация веб-	2	1	2		468	26	202	442	92	278	0	252	12	0 (	0	0	0	0	4	0	96	22	144	202	0	0	0	0	0	0
<b>МДК.05.01</b>	Проектирование и разработка веб-приложений	6				148	18	46	130	50	80									4		60	14		70			<u></u>			
МДК.05.02 ↓	Оптимизация веб-приложений.					86	6	36	80	30	50												6		80						
мдк.05.03	, Обеспечение безопасности веб-приложений.			ь		42	2	12	40	12	28		.711			Ì				1			2		40	1			] ]		1
УП.03	Учебная практика		- 1	6		72			72													36		36							
ПП.05	Производственная практика		- 1.	6		108		108	108		108		252											108							
	Экзамен квалификационный	6				12			12		12			12								<u> </u>			12						
пдп.00	Преддишломная практика					144			144		144		144																	144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216			216		216																				216
Итого						5786				Ī																					
Консульта		HN						•		дисці	иплив	иМ	дк		42	1 -	7 <b>0</b> 68	,	796	36		468	46		530	28		368	40		392
Государств	зенная итоговая аттестация														42		/0 00	<u>'</u>	/30	30		400	140		350	20	<u> </u>	300	140		372
	ма базовой подготовки кная квалификационная работа									учебы	ной п <sub>і</sub>	ракт	IKH					30	5		72	ļ	_	72	<u> </u>		108	<u> </u>		108	
Подготовк	а выпускной квалификационной с 20,05 по 16.06 (4 исдели)	работ	ГЫ							прои			нон								72			216			108			144	
	пускной квалификационной работы с 17.06 по 30.06 (2										ракт					+	-	+	+	+	+-	<del> </del>	+	+	-	+	-	-	-	144	+
									n ne		TANK U C	ы пр	SILTIN	BC 141	1	1	- 1	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	{	1	1	144	1
									пре	ддипл					$\vdash$		1	+	٠.	+	+	1 2	+	+-	1	+	+-	1	+-		1 2
									пре	3	кзаме	енов					1	+	1		+-	2			4	-		2			2