Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 02.06.2025

Сопровождение информационных систем Соадминистрирование баз данных и серверов 02.06.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0В1В ЕААА Е4А6 2901 Е954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"

наименование образовательного учреждения (организации) 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: специалист по информационным системам Очная 3г 10м 2025 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547 Виды деятельности Осуществление интеграции программных модулей Ревьюирование программных продуктов Проектирование и разработка информационных систем

			Формы	промежу	точной ат	гестации			Уче	бная наг	рузка об	учающих	ся, ч.										Курс 1															Kvr	pc 2
						2	ПĖ				Обяза	гельная							Семест	rp 1			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Семестр	2			_			С	еместр 3	3			
	Наименование циклов, разделов,□	_		ella Mary	J D	тоде		ная -и.п.)	ž.		В	том числ	ie	Пром	p.)				16 не								23 нед							14	1 (2) не				
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	ачеты	eb. зач	she pa	рные р	ругие	Manb.	ультац	icero \$	има и	нятия	тия	ежут Е аттес	зид. про цит в с.	WW.	. F	льная	. 9	в том чи	сле	Про меж	SMA.	Ψ. F.	JPT.	льная	B <u>\$</u>	том числ	ie : _	Про меж	K K	. 6	. F	льная	В Т <u>5</u>	гом числе		lpo leж ту vт. Ma ту	W.
		Ř	m	Диффер.	Курсовые	Контрол	4	Макс	Консу	NAME OF THE PARTY	Пр. заня	Лаб. зан	33H9.	<u>≦</u> таци <u>з</u> я	Индие (вход	Макс	Коноу	Обязате	уроки	лаб. Лаб. занятия	еминар занятия Купс	атте стац	Прое	Макс	Консу	Обязате	уроки	Лаб. занятия еминас	жанятия Курс.	атте §	Прое	Само	Консу	Эбязате Пекции	уроки эанят	лаб. занятия еминар	жанятия Курс. то сти	те В О	Мако
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10 12	14	15 1	7 18	19	20 2	3 25	26	27 2	8 29	30	31 3	2 33	34	⊏ ия 37 39	40	41 42	43	•	45 46	47 4	48 51	[⊏] ия	54 55	5 56	57	58 59	9 60	61 62		ия 67 68	69
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	-			-	Ť	÷		بنند						==	36		36						36		36	-			+	36		_	33.57		تلت	تعتنه	==	36
3 ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		9	1		1	476	T 1:	1404 61	18 754	П	3	2 72		612	\top	576	256 28	88		32 36		72	П	736 3	16 420			36	92				6 46	\Box	т	o	30
5	Начальное общее образование						Ħ		i								Ť												+	Ħ	Ť	一	Ħ	十		Ħ	世	$\dashv \dashv$	Ħ
6 *	пачальное общее образование				-		1 1				-			_										_ !	1 1							—			- 1	ш_			
é F	Основное общее образование	-		$ \Gamma$			П		T		1	П					\top				$\overline{}$	ПТ		$\neg \Gamma$						ТТ		\top	П	\neg		\Box	т	$\neg \neg$	\Box
9 *								-																			-												
11 COO	Среднее общее образование	5	1	9	1		1	476		1404 61	18 754		3	2 72		612		576	256 28	88		32 36	7	72		736	16 420			36	92	T		92 46	6 46		\Box		
13 ООД	Общеобразовательные дисциплины	5	1	9	1		1	476	1	1404 61	18 754		3	2 72		612		576	256 28	88		32 36	7	72		736	16 420			36	92			92 4	6 46				
14 ООД.01	,	1						82		64 3				18		82		64	32 3	2		18										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	ш	\Box			ш	\Box	
15 ООД.02				3				92		92 4			_				-		22 2		_			70		70	16 24			+	92	4	\vdash	92 4	6 46	$\vdash \vdash$	++	$+\!\!-\!\!\!+$	₽
16 ООД.03 17 ООД.04				2				134 78		134 7 78 3		-		_		64 32		64 32		.6				70 46			46 24 22 24	\vdash		++	_	+	\vdash	+		$\vdash \vdash$	++	+	H
18 ООД.05				2	-			68		68	68					32		JZ	10 1	.0				58		68	68			+	_	+	++	+		\vdash	+	+	
19 ООД.06				2				78		78 3						32		32	16 1	6				46		46											tt	$\exists \exists$	
20 ООД.07		12						320		290 13				30		146		128		i4		18		74			70 92			12		I					Ш	Ш	
21 ООД.08	4.7	2						152		140 6				12		48		48	_	_			_	04			46 46	$\sqcup \bot$		12		—	$\perp \perp$	_		\vdash	$+\!-\!+$		ш
22 ООД.09 23 ООД.10				2				78 78		78 3 78 3			_			32 32	-	32	16 1 16 1	6		-		46 46	1		22 24			+	_	+-	++	+		$\vdash \vdash$	++	+	Н-
24 ООД.11		2		2				128		116 3				12		48	_	48				+		30			22 46			12		+	++	-+		$\vdash \vdash$	++	+	H
25 ООД.12		Ť		2				78		78 3				Ŧ		32				.6				46			22 24			++		+	\vdash	+			+	+	H
26 ООД.13			_	2				78		78 3						32		32		6				46			22 24			tt		\top	Ħ	\neg			tt	$\dashv \dashv$	
27 ООД	Индивидуальный проект				1			32		32			3	2		32		32				32										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$					Ш		
28 *		<u> </u>																																					
30 *	Профильные дисциплины	\vdash	ı				<u> </u>				ı																ı		ı			—	$\perp \perp$			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш	للك	لـــا
33	Предлагаемые ОО	 			_	1	Т		т т			т						г т							г т			т т		т		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_		$\overline{}$	$\overline{}$	
34 *	предлагаемые оо	1 1		!								<u> </u>						<u> </u>							11			<u> </u>				—				—		—	—
36																																							
37 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	16	19	1		4	248 192	2 2	2904 10	78 1798		2	8 216										92		92	46 46				520	0 34		378 14	10 238			36	936
39 OFC9	Общий гуманитарный и социально-		8	4			Π.	186 18		468 7	8 390																				140	0 14	П.	126 42	2 84		TT	$\overline{1}$	80
40 OFC9.0	экономический учебный цикл		Ü	6				54		54 3			_				-						-	_						+ +	- 10		₩.		2 0.	\vdash	+++	$+\!\!-\!\!\!+$	
41 OFC9.0		+		3	_			36 8		28 1		1		_			+		_	+			-					++		++	36	5 8	++	28 14	4 14	$\vdash \vdash$	++	+	H
42 OFC9.0			3					48 6		42 2																				t		3 6			8 14		+	+	H
43 OFC9.0	Иностранный язык в профессиональной		46	8				174 2		172	172																				28			28	28			$\neg \neg$	40
44 OFC9.0	деятельности			8				174 2		172	172			_						_		_	-					\vdash		++	28			28	28	\vdash	++	$\dashv \dashv$	40
45 *	б Физическая культура	1 1	3-7	8			<u> </u>	1/4 2	1	1/2	1/2		!_								!_		!_	!				1			26	—		20	20	ш_			40
46	Математический и общий естественнонаучный	1 1			1	T	Т	1	ТТ	-	1	П	- 1	1			1	1		1 1	- 1	Т			П		_	П	_	ТТ	1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	
47 EH	учебный цикл	2	1					234 5		210 8				19																	82			70 28				12	152
48 EH.01		3						82		70 2	8 42			12						\perp		_					_	$\sqcup \bot$		$\perp \perp$	82	Щ.	$\perp \perp$	70 20	8 42	\vdash		12	Ш.
49 EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4						92 5		80 4	0 40			7																						1			92
50 EH.03	Тоория попостностой и матоматичноская		4					60		60 2	0 40																			tt		\top	Ħ	\neg			tt	$\dashv \dashv$	60
	статистика	1 1	7	_						55 2			_				_ _							I				<u> </u>				Щ	ш			டட	$\perp \perp$	ய	00
57		1			_		, ,	I :	,	720 T.	I ··						_		-					22			46 T :		-,	,					a I '				
53 OΠ 54 OΠ.01	Общепрофессиональный цикл	5 4	5	2	-	1-		316 46 72 5		730 32 60 2	0 410	\vdash	+	40 7	\vdash		+	Н	-	+	-+	+	+	92	+	92	46 46	++	+	++	136	6 12	++	112 4	2 70	\vdash	++-	12	244 72
55 OП.02		4		2	+	1-		92		92 4		\vdash		+	\vdash		+	\vdash		+		+	-	92	\vdash	92	46 46	++	-	++	-	+	+	+	+	\vdash	++	+	12
56 OΠ.03		+	3	-		1		48 6		42 1		\vdash	-	+	\vdash		+	H		+	-	+	-	-	\vdash		.5 70	++	-	+	48	3 6	++	42 14	4 28	\vdash	++	+	\vdash
57 OΠ.04		5						134 5		122 5		口巾	士	7			ᆂ												ᆂ		IĽ	工	口	ΞŤ	Ė	口	世	T	80
58 OП.05	Правовое обеспечение профессиональной		8					36 8		28 1·	4 14																											\Box	
59 OΠ.06	деятельности	4	-		_	+		92 5		80 4		⊢	$-\vdash$	7				\vdash		+		+	+		\vdash		-	⊢ ⊦		++	_	+	++	+	+	$\vdash \vdash$	++	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	92
60 OΠ.07		7	6	-	-	+		36		36 1			-	+	\vdash		+		-	+	-	+	+	+	\vdash		-		+	+ +	-	+	++	+	+	\vdash	++	$\dashv \dashv$	32
211107	orpacin		ŭ			-				-					-		_											<u> </u>				—			_	——		-	

61 OП.08	Основы проектирования баз данных	3				88		70 28 42		12		++-	+	+++	++	-	++		 	88	6	70 :	28 42		12	_
62 OП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7			52		52 26 26																		
63 OП.10	Численные методы		5					42 14 28																		
64 OΠ.11	Компьютерные сети	5				82	5	70 28 42		7					\bot											
65 OΠ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6			36		36 18 18																		
66 *			11		1												 									
68 ПЦ	Профессиональный цикл	14	2 13	1		2712 1	23 1	496 592 876	1 2	28 157										162	8	70	28 42		12	460
70 NM.02	Осуществление интеграции программных	3	2			414 3	22 .	210 88 122		27						Ī				162	0	70	28 42		12	252
70 11141.02	модулей	3	2			414 3	33 .	210 66 122		2/										102	8	70 .	28 42		12	252
72 МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3				90	8	70 28 42		12										90	8	70	28 42		12	
72 494 02 02		t., t				96	9	80 40 40		7	+++	++	++-	+++	++		+		 	 	+	-	-			0.5
73 МДК.02.02	программного обеспечения	4																								96
	Математическое моделирование	4				84 1	16	60 20 40		8										<u> </u>					_ _	84
75 МДК* 77 УП.02				1 1		1 1		I	2								 - 1 1					70	1 . 1			
77 911.02 78 YIT*	Учебная практика		3	РΠ	час	72		72 нед			час		нед			час	нед			час		72 H	ед 2			час
/4	Производственная практика	I I	4	РΠ	Lune	: 72		72 нед	2		час		нед			час	 нед			час	1 1	T	10.5			час
81 NN*	производственная практика		, ,	FII	440	. /2		72 пед			час		нед			час	 нед			час			ед			4dC
83 ПМ.01.ЭK	Квалификационный экзамен																									
84	Всего часов по МДК					270		210					1													
86 IIM.03	Ревьюирование программных модулей	2	2			274 1	14	138 62 76		14																148
88 МДК.03.01	lu .	5				94	5	82 34 48		7																40
	ооеспечения									7				\vdash	+									_		40
89 МДК.03.02 90 МДК*	Управление проектами	5				72	9	56 28 28		7																
92 YII.03	Учебная практика	<u>.</u> T	141	РΠ	час	36		36 нед	1		час		Lucal	1		час	uon I			час		т.				час
93 YП*	учеоная практика		4	PII	440	30		зо нед			ЧdС		нед			4aC	нед			ЧаС		н	ед			ЧdС
95 NN.03	Производственная практика		4	РΠ	час	72		72 нед	2		час		нел			час	нел			час		н	ел			час
	processing and proces					-																				
96 ПП*																										
98 ПМ.02.ЭK	Квалификационный экзамен																								П	
47	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК					166		138																		
98 ПМ.02.ЭK	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных	3	2	1		i i		138 412 152 232		28 32	T							TT								60
98 ПМ.02.ЭК 99 # ПМ.05	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем		2			654 3	30 4	412 152 232																		##
98 ПМ.02.ЭК 99 # ПМ.05 # МДК.05.01	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных окстем Проектирование и дизайн информационных систем	5	2	1 5		654 3 150 1	12	412 152 232 130 34 68		28 8																60
98 ПМ.02.ЭК 99 # ПМ.05 # МДК.05.01 # МДК.05.02	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем	5	2			654 3 150 1 154 1	12 :	130 34 68 132 50 82		28 8																##
98	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем	5	2			654 3 150 1 154 1	12 :	412 152 232 130 34 68		28 8																##
98	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных сис	5		5		654 3 150 1 154 1 170 3	12 : 10 : 8 :	152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82		28 8	liac liac						No.			liac liac						60
98	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем	5	2		час	654 3 150 1 154 1	12 : 10 : 8 :	130 34 68 132 50 82		28 8	час		нед			час	нед			час		Н	Іед			##
# MMX.05.01 # MMX.05.01 # MMX.05.01 # MMX.05.03 # MMX.05.03 # MMX.05.03 # VTI.05.01 # YTI.05.01	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика	5		5		654 3 150 1 154 1 170 :	12 :: 10 :: 8 ::	130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед		28 8			нед				нед						іед			60 4ac
# ПМ.05.01 # ПМ.05.01 # МДК.05.01 # МДК.05.02 # МДК.05.03 # МДК* # УЛ.05.01 # УЛ.05.01	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных сис	5	5	5		654 3 150 1 154 1 170 3	12 :: 10 :: 8 ::	152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82	2	28 8	час		нед			4ac 4ac	нед			час						60
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика	5	5	5		654 3 150 1 154 1 170 :	12 : 10 : 8	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 108 нед 108 нед 108 г	2	28 8			нед				нед									60 4ac
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информаци	5 6 6	5	5		654 3 150 1 154 1 170 :	330 4 112 ::10 110 ::18 110 ::19	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 1108 нед 1112	2	28 8 12 12 12			нед				нед									60 4ac
7	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информаци	5 6 6	5	5		654 3 150 1 154 1 170 :	330 4 112 ::10 110 ::18 110 ::19	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 108 нед 108 нед 108 г	2	28 8			нед				нед									60 4ac
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информаци	5 6 6	5	5		654 3 150 1 154 1 170 :	30 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 1108 нед 1112	2	28 8 12 12 12			нед				нед									60 4ac
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инженерно-техническая поддержка	5 6 6	5	5		654 3 150 1 154 1 170 : 72	30 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	412 152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед 108 нед	2	28 8 12 12 12 12 36 36			нед				нед									60 4ac
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных оистем Проектирование и дизайн информационных оистем Проектирование и дизайн информационных оистем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инженерно-тезическая поддержка сопровождения ИС	5 6 6 7	5 6	5		654 3 150 1 154 1 170 3 72 1 108 1 474 730 3 156 1 194 1	30	412 152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед 108 нед 412 412 414 417 194 282 126 54 72 168 62 106	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			нед нед				нед									60 4ac
99	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедорение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождения и ИС Устройство и функционирование информационной системы	5 6 6	1 3 6	5		654 3 150 1 154 1 170 1	30	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 1108 нед 1108 нед 1108 1108 1108 1108 1108 1108 1108 110	2	28 8 12 12 12 12 13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			нед нед				нед									60 4ac
# MAK.06.01 # MAK.06.02 # MAK.05.03 # MAK.06.03 # MAK.06.03	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедорение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождения и ИС Устройство и функционирование информационной системы	5 6 6 7	5 6	5		654 3 150 1 154 1 170 3 72 1 108 1 474 730 3 156 1 194 1	30	412 152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед 108 нед 412 412 414 417 194 282 126 54 72 168 62 106	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			нед				нед									60 4ac
# MAK.06.01 # MAK.06.02 # MAK.05.02 # MAK.05.03 # MAK.06.03 # MAK.06.04 # MAK.06.04 # MAK.06.04	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии	5 6 6 7	1 3	S Pri	час	654 3 150 1 154 1 170 1	30 4 112 110 110 110 110 110 110 110 110 110	112 152 232 1130 34 68 1132 50 82 150 68 82 72 нед 1108 нед 1108 нед 1412 1476 194 282 126 54 72 168 62 106 104 52 52 78 26 52	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	4ac		нед			4ac	мед			час						4ac 4ac
# MAK.06.01 # MAK.06.02 # MAK.05.03 # MAK.06.03 # MAK.06.03	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедорение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождения и ИС Устройство и функционирование информационной системы	5 6 6 7	1 3 6	5		654 3 150 1 154 1 170 1	30 4 112 110 110 110 110 110 110 110 110 110	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 1108 нед 1108 нед 1108 1108 1108 1108 1108 1108 1108 110	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			нед				нед									60 4ac
# NAME OF OUR PRINCE OUR P	всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инскенерно-теоническая поддержка сопровождения ИС Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Учебная практика	5 6 6 7	1 3	S Pri	4ac	654 3 150 1 154 1 170 1	30	112 152 232 1130 34 68 1132 50 82 150 68 82 72 нед 1108 нед 1108 нед 1412 1476 194 282 126 54 72 168 62 106 104 52 52 78 26 52	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	4ac		нед нед нед нед нед нед			4ac	нед			час						4ac 4ac
# MAK.06.01 # MAK.06.01 # MAK.06.02 # MAK.05.03 # MAK.06.01 # MAK.06.02 # MAK.06.03 # MAK.06.03 # MAK.06.03 # MAK.06.03 # MAK.06.03	Всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии	5 6 6 7	1 3 6	S Pri	4ac	654 3 150 1 154 1 170 1	30	412 152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед 108 нед 412 476 194 282 126 54 72 168 62 106 104 52 52 78 26 52	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	uac		нед			час	нед			час						48C 48C
# MAK.06.01 # MAK.06.01 # MAK.05.02 # MAK.05.03 # MAK.06.03	всего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Учебная практика Производственная практика Всего часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Микснерно-теомическая поддержка сопровождения ИС Устройство и функционирование Интеллестуальные системы и тенопогии Учебная практика Производственная практика Кавлификационный экзамен	5 6 6 7	1 3 6	S Pri	4ac	654 3 150 1 154 1 170 3 172 1 108 1 173 3 156 1 194 1 122 7 178 1 178 1 179 1 189 1 199 1	30	130 34 68 132 50 82 150 68 82 172 нед 1108 нед	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	uac		нед			час	нед			час						48C 48C
# MAJK.06.01 # MAJK.06.01 # MAJK.05.03 # MAJK.06.01 # MAJK.06.01 # MAJK.06.04	ясего часов по МДК Проектирование и разработка информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Проектирование и дизайн информационных систем Тестирование информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Кавлификационный экзамен Весто часов по МДК Сопровождение информационных систем Внедрение ИС Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Учебная практика Производственная практика	3 3 6 7 7 7	1 3 6	S Pri	4ac	654 3 150 1 154 1 170 1	30	412 152 232 130 34 68 132 50 82 150 68 82 72 нед 108 нед 412 476 194 282 126 54 72 168 62 106 104 52 52 78 26 52	2	28 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	uac		нед			час	нед			час						48C 48C

# МДК.07.01 # МДК.07.02	Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем	8					88 88		70 70	28 42 28 42		1:			H								\mathbf{H}		H					+		\blacksquare	\blacksquare	
# МДК* # УП.07 # УП*	Учебная практика		8		РΠ	ча	36	П	36	нед		1		час		нед				час			нед				час			нед				час
# ПП.07 # ПП*	Производственная практика		8		РΠ	ча	72		72	нед		2		час		нед				час			нед				час			нед				час
# ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК						176		140																								Ш	
# ПМ.12	Эксплуатация инфокоммуникационных систем	1	1 1				212	8	120	40 80		1	2																				Ш	
# МДК.12.01	Конвергенция технологий и сервисов телекоммуникационных систем	7					96	6	78	26 52		1	2																					
# МДК.12.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем		8				44	2	42	14 28																								
# мдк*																																		
# УП* # ПП.12	D		8	1	РΠ		72		72	нед		2		час	1 1	1 1				- T	1 1		11				час	1 1		11			 -	час
# III.12 # ПП*	Производственная практика		8	1	PH	ча	12	11_	/2	нед				час		нед				час			нед				час	1		нед	1			час
# ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен																																Ш	
#	Всего часов по МДК						140		120																									
# ПM*																																		
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					ча			792	нед	:	22		час		нед				час			нед				час		7.			2		час
#	Учебная практика						288		288	нед		8		час	44	нед				час	_		нед				час		7.			2		час
#	Концентрированная					ча	288		288	нед нед		8		час	-	нед нед				час	_		нед нед				час	_	7.	2 нед нед		2		час
-	Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности)	<u> </u>					+	+	+					i i	++						i i	+					1	H	+	 			\dashv	_
#	практика					ча			504	нед		14		час		нед				час			нед				час			нед				час
#	Концентрированная					_	504		504	нед		14		час	+ +	нед				час			нед				час	_		нед				час
#	Рассредоточенная	<u> </u>		1		ча	<u> </u>	 	+	нед				час	++	нед	-			час	++	+	нед				час	$\frac{1}{1}$	+	нед			ightharpoonup	час
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РΠ	ча	144		144	нед		4		час		нед				час			нед				час			нед				час
#	Государственная итоговая аттестация						c 216		216			6		час		нед				час			нед				час			нед				час
#	Подготовка к демонстрационному экзамену	-				ча	2 72	_		нед нед		2		час	++	нед нед	_			час			нед нед				час	₩		нед				час
#	Демонстрационный экзамен Подготовка к дипломному проекту (работе)					ча	_	_	_	нед нед		1		час	++	нед нед				час			нед				час	++	+	нед нед				час
#	Защита дипломного проекта (работы)						2 72	_		нед		2		час	++	нед	-			час		_	нед	\dashv			час	+	-	нед	_			час
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						†								•		_			 		_		•			Ť		_		•		一	
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			İ							1						〓	=
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26	17 28		2		5940	192	4308	1696 2552		60 28	88	612		576 256	288	32	2 36	864		828		66		36	612	34	47	0 186 2	84	Ш	36	936
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																2						3							3				
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																			_ _			8				_			3				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						8							3				
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры)																1																\longrightarrow	—
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			1							_						-	_
_														•																				

Распределение п	ю курсам и семестрам			Максимальная
Семестр 4	Семестр 5	Курс 3 Семестр 6	Курс 4 Семестр 7 Семестр 8	учебная нагрузка
20 (5) нед в том числе Про	14 (2) нед в том числе Про	18 (5) нед <u>в</u> в том числе Про	13 (3) нед 7 (9) нед В в том числе Про В В том числе	Про ЦК
Company Comp	Максия. Савиот. Консупьт. Консупьт. Уорен Тразвития Тразвит	мидрания и проект Прое	New York New York	меж сі і і і і і і і і і і і і і і і і і і
34	36 33		36 34 36 34	
	 			23
				23 23
	 	 		23
				23 23
	 			23
				21
	 			23 39
				42
	 			23 23
40 680 260 420 36	612 42 462 140 294 28 36	864 36 612 252 360 36	612 26 442 156 286 36 612 14 238 84 154	69.35% 30.65% 36 2946 1302
80 80	56 56 56	126 126 36 90	52 52 52 32 4 28 28	468 18
	 	54 54 36 18		23 48 6
				23 36
	 			30 48
40 40 40	28 28 28		26 26 26 16 2 14 14 26 26 26 16 2 14 14	23 168 6 21 168 6
40 40	28 28 28	36 36 36	26 26 26 16 2 14 14	21 168 6
5 140 60 80 7	 			146 88 8 72 10
5 80 40 40 7	 	 		8 38 54
60 20 40				8 36 24
10 220 100 120 14 5 60 20 40 7	184 16 154 56 98 14	72 72 36 36	52 52 26 26 36 8 28 14 14	612 204 12 48 24
				12 36 56
80 40 40	54 5 42 14 28 7			12 48 12 104 30
	 	 	36 8 28 14 14	30 36
5 80 40 40 7	 			5 68 24
		36 36 18 18		44 36

								12 68 20
					52	52 26 26		29 36 16
	48 6 42	14 28						12 48
	82 5 70	28 42	7					12 48 34
			36	36 18 18				24 36
25 240 100 140	15 372 26 252	84 140 28	3 22 666 36	414 180 234	36 508 26	338 130 208	36 544 2 182 70	112 36 1720 992
25 140 60 80	15				1 1 1 1 1		1 1 1	306 108
			 					++++ +
								12 66 24
9 80 40 40	7							12 66 30
16 60 20 40	8							12 66 18
нед	час	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 36 36
72 нед 2	час	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 72
72 нед 2	час	нед	Yac	нед	4dC	нед	час нед	12 /2
40 20 20	126 14 98	42 56	14		 	 		252 22
40 20 20	54 5 42	14 28	7					12 72 22
10 20 20		28 28	7	++++	- 	 		12 72
		1 1 1						
36 нед 1	час	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 36
72 нед 2	час	нед						
/4 Heg 4	4aC	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 72
/4 Hegt 4	час	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 72
/ иед 2	1 dac	нед	час	нед	час	нед	час нед	12 72
60 20 40	246 12 154	42 84 28		198 90 108	Vac	нед	час Нед	360 294
	246 12 154	42 84 28	3 8 348 18			нед	I vac HeA	360 294
60 20 40	246 12 154 90 12 70 42 42 42	42 84 28 14 28 28 14 28	3 8 348 18 3 8 112 10	198 90 108 90 36 54	24	MEA I	I vac HeA	360 294 12 72 78 112 72 82
60 20 40	246 12 154 90 12 70	42 84 28 14 28 28	3 8 348 18	198 90 108	24	MEA	I vac Heal	360 294 12 72 78
60 20 40	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28	8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 108 90 36 54 108 54 54	24			360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 96
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 36 54 108 54 54	24 12 12 12 143C	мед	час нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98
60 20 40	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28	8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 108 90 36 54 108 54 54	24			360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 96
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 36 54 108 54 54	24 12 12 12 143C	мед	час нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 36 54 108 54 54	24 12 12 12 143C	мед	час нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	8 8 348 18 8 112 10 128 8	198 90 108 90 36 54 108 54 54 нед	24 12 12 12 14 14 14 14	мед	час нед нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98 12 36 36 12 108
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	8 348 18 8 12 10 128 8 148c 148	198 90 108 90 108 90 36 54 108 54 54 108 54 54 108 нед 3	24 12 412 20	мед	час нед нед	360 294
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	318 18 18 18 18 18 18 18	198 90 108 90 36 54 108 54 54 нед 108 нед 3 216 90 126 126 54 72	24	Heal	час нед нед 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	12 72 78 12 72 82 12 72 98 12 108 12 108 12 108 12 54 140
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	318 18 18 18 18 18 18 18	198 90 108 90 36 54 108 54 54 нед 108 нед 3 216 90 126 126 54 72	24	Heal	час нед нед 24 нед нед	360 294
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 42 4	42 84 28 14	348 18 18 112 10 128 8 112 10 128 8 14ac 14ac 14ac 156 18 190 16 18 190 16 18 18 190 16 18 18 18 18 18 18 190 18 18 18 18 18 18 18 1	198 90 108 90 36 54 108 54 54 мед 108 мед 3 216 90 126 126 54 72 90 36 54	24	Megt	48C	360 294 112 72 78 112 72 82 112 72 98 112 108 112 108 112 108 112 54 140 112 72 50 112 72 6
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 72	42 84 28 14 28 28 14 28 14 28 14 28 14 28	318 18 18 18 18 18 18 18	198 90 108 90 36 54 108 54 54 нед 108 нед 3 216 90 126 126 54 72	12 412 20 12 104 14 122 6 78 148C 14	мед мед	час нед нед 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98 12 108 12 108 12 108 12 108 12 54 102 12 54 140 12 72 50 12 72 6
60 20 40 60 20 40 Meg	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 42 4	42 84 28 14	348 18 18 112 10 128 8 112 10 128 8 14ac 14ac 14ac 156 18 190 16 18 190 16 18 18 190 16 18 18 18 18 18 18 190 18 18 18 18 18 18 18 1	198 90 108 90 36 54 108 54 54 мед 108 мед 3 216 90 126 126 54 72 90 36 54	24	Megt	48C	360 294 112 72 78 112 72 82 112 72 98 112 108 112 108 112 108 112 54 140 112 72 50 112 72 6
60 20 40	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 42 4	42 84 28 28 14 28	348 18 18 18 18 18 112 10 128 18 112 10 128 18 140C 18 15 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 18	198 90 108 90 36 54 108 54 54 мед 108 нед 3 216 90 126 126 54 72 90 36 54 72 нед 2	12 412 20 12 104 14 122 6 78 148C 14	Mea Mea	час нед 12 12 12 14ас нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 98 12 108 12 108 12 108 12 108 12 54 102 12 54 140 12 72 50 12 72 6
60 20 40 60 20 40 60 20 40 60 60 20 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	246 12 154 90 12 70 42 42 42 42 42 42 42 4	42 84 28 28 14 28	348 18 18 18 18 18 112 10 128 18 112 10 128 18 140C 18 15 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 18	198 90 108 90 36 54 108 54 54 мед 108 нед 3 216 90 126 126 54 72 90 36 54 72 нед 2	12 412 20 12 104 14 122 6 78 148C 14	Mea Mea	час нед 12 12 12 14ас нед	360 294 12 72 78 12 72 82 12 72 96 12 108 12 108 12 108 12 54 102 12 72 50 12 72 6

				12 80 8 12 82 6
нед час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	12 36
нед час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	12 72
		96 6 78 26 52 12 96 6 78 26 52 12	116 2 42 14 28	36 176 12 96
	+	90 0 78 20 52 12		12 96
			177 2 17 20 1	12 17
нед час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	12 36 36
180 нед 5 час 72 нед 2	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 180 нед 5	
36 нед 1 час 72 нед 2 1 час 36 нед 1 час 72 нед 2	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час нед	час 36 нед 1	
36 нед 1 час 72 нед 2 нед час нед	час 72 нед 2 час нед	час нед час нед	час 36 нед 1 час нед	
144 нед 4 час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 144 нед 4	
144 нед 4 час нед нед нед	час 108 нед 3 час нед	час 108 нед 3 час нед	час 144 нед 4 час нед	
нед час нед	час нед			12 100 44
нед час нед нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	
	час нед час нед	час нед час нед час нед	час 144 мед 4 час 216 мед 6 час 36 мед 1	12 100 44 12 36 12 72
мед час мед мед час мед мед час мед мед час мед	час нед час нед час нед час нед час нед	Час нед нед час нед нед нас нед нед нас нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час 36 нед 1 час 72 нед 2 час 36 нед 1	12 36 12 72 12 36
нед	час нед час нед час нед	час нед час час нед час нед час нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час 36 нед 1 час 72 нед 2 час 36 нед 1	12 36 12 72
Нед	час Мед час Нед час Мед час Мед час Мед час Мед час Мед	Час Нед Нед Нас Нед Нед Нас Нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час 36 нед 1 час 72 нед 2 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 72 нед 2	12 36 12 72 12 36 12 72 12 36 12 72
Heg Heg	Час	час нед	Vac 144 HeA 4 Vac 216 HeA 6 Vac 36 HeA 1 Vac 72 HeA 2 Vac 35 HeA 1 Vac 72 HeA 2 Vac 72 HeA 2	12 36 12 72 12 36
Heq	час Мед час Нед час Мед час Мед час Мед час Мед час Мед	Час Нед Нед Нас Нед Нед Нас Нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час 36 нед 1 час 72 нед 2 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 72 нед 2	12 36 12 72 12 36 12 72 12 36 12 72
Hea	час	час нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час 36 нед 1 час 72 нед 2 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 72 нед 2	12 36 12 72 12 36 12 72