Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 29.05.2023

Соадминистрирование баз данных и серверов

29.05.2023



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B EAAA 64A6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 2г 10м 2023 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 Сопровождение информационных систем

			Форм	ны прог	межуточ	чной атте	стации			y.	ебная на	грузка об	іучаюших	ся. ч.																				_				Распредел		
					1	1		-					тельная							Семест	n 1		-	Cypc 1			Сем	естр 2				-			-	еместр 3			Ку	урс 2
	Наименование циклов, разделов,□			₽	₽	2	PQ PP		K (2				том числ	e	Пром	ķ 🕤				16 не				+				нед								(2) He				_
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	묲	ē	3346	эофг	paged	Контрольные раб	ие	Максимальная Самост.(с.р.+и.п.	таци		2 2	<u>E</u>	9	ежут	B C.p			æ		в том числ	ne	Про			5	ē	в том ч	нисле	П	lpo				æ	ВТО	ом числе	Г	Тро	
	практик	Game	зачел	ep.	OBble r	Курсовые	E E	Аруп	Максималь амост.(с.р.+	.¶/o	Bcero	занятия	заняти	. E	аттес Таци	ВИД.	M.	. H	Mars.	, ,		oi m	ф ут. В	K K	5	Tan.	, Jan	М	E 0 E	d N	ит.	K K	5	7BT.	, and the	M.			меж ут.	Ä Ä
		ď	(-)	Диффер.	Kypcoe	λbα	- TDO	^	Mak	Ko		екции, Пр. за		33497	<u></u> таци ; я	HAM BXO	Максим	Коноу	Обязате	и и и	ја В	YPC.	₿атте₿	проект Максим	Самс	Консу	и кии	аня Ваб.	1MHaj 1STENS		тте 🚆	Makc	Самс	OHO.	кции	роки	Таб. Тина	麗 Si 草 a	атте 🖣 🖁	Makc IDO
				1	₹.	Α	Š		٥	'		ē Ē	Па	, S	Я	_		~	90	e k 6	, E	g g ×	е стац ≤			× 8	e e	Пр. заня Лаб.	S S		тац <u></u> ⊆			2 4	Лек	Z ⊆	Ce M		ия <u>Б</u>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 12	2 14	15	17 18	19	20 2	3 25	26	27 2	28 29	30	31 3	2 33	34 3	7 39 4	0 41	42	43 4	14 45	46 47	7 48	51	53 54	55	56	57 5	58 59	9 60	61 62	2 65	67 68	69
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучен	ия по ц	иклам)												36		36					36		3	16					36		34	4.57					36
3 ON	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	9				1 3	476		1404	786			72		612		576	256 32	20		36	772	!	7.	36 316	420			36	92		ç	92 4	6 46	工		L	
5 HO	Начальное общее образование																																							
6 *		J																																						
8 00	Основное общее образование																																	L			ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
9 *		<u> </u>																																						
11 CO	Среднее общее образование		1					1			1404				72		612		576		20		36	772				420			36	92			92 4		ㅗㅗ		丄	ш
13 БД	Базовые дисциплины	5	1	9					.476		1404				72		612		576		.0		36	772	!	7.	36 316	420			36	92		- 9	92 4	6 46	\vdash	++	_	\perp
14 ООД.01 15 ООД.02	,	1		_		-			82 92	+	64 92			_	18	-	82		64	32 3	2	_	18	-	+	-					_	92	+	+	92 4	6 46	\vdash	++	+	+
16 ООД.02				3	1	1			134		134			_			64	_	64	32 3	2	_	+++	70	+	7	0 46	24		-	_	92	+		92 4	0 40	\vdash	++	+	+
17 ООД.04	1 1 1			2					78		78			-		_	32	-		16 1		-	+	46			6 22			H		1	1 1	-			一十	+	+	+
18 ООД.05	География			2					68		68	68												68				68												
19 ООД.06				2					78		78						32		32		-			46				24									\vdash			
20 ООД.07		12							320		290				30 12	_	146		128				18	174				92 46			12 12		1 1	_			\vdash	+	_	1
21 ООД.08 22 ООД.09		2	1	2	-	1			152 78		140 78	62 78 38 40			12		48 32		48	16 3 16 1			++	104 46				24		- 1	12	-	+		_		\vdash	++	+	+
23 ООД.10			1	2					78		78					-	32		32		_		+ +	46				24				+	1 1	+			\vdash	++	+	+
24 ООД.11		2							128		116				12		48		48		2			80				46			12						П			T
25 ООД.12				2					78			38 40					32		32					46				24												
26 ООД.13				2					78			38 40					32		32	_	_			46	$\perp \perp$	4	16 22	24				↓	1 1				\vdash	\bot	_	
27 ИП 28 *	Индивидуальный проект				<u> </u>	<u> </u>		1	32		32	32					32		32	3	2																щ	$\bot\bot\bot$	—	ш
30 ПД			1	1	ı	1	1	_	-			_		-		- 1		-		-	т т	-		_		-		-			_	_	т т					$\overline{}$	—	_
31 *	Профильные дисциплины				<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>															!_				-	1 1	<u> </u>			—		—	
33 NOO	Предлагаемые ОО		I	I	1	1			- 1			1		1		Т		1	1 1		1 1	1	Т Т		T						1		1 1	$\neg \tau$		1 1	$\overline{}$	ТТ	$\overline{}$	$\overline{}$
34 *						-			-			<u> </u>																				-								
36		-																																						
37 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	12	12		1		2	700 86	5	1966	752 1202	2	1	2 144									92		9	2 44	48				520	20	3	392 14	0 252			36	864
39 ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-	1	5	3					401		392	86 306			9																	149		1	140 42	2 98	П		9	104
40 CF.01	экономический учебный цикл		,	5					48		48			-				-			+++	-	++									1.5				- 50	\vdash	++	<u>-</u>	
41 CF.02	Основы философии История	3		3					51		_	14 28			9	-					+		++	1	+		++				_	51	+	-	42 14	4 28	一十	++	q	+
42 CF.03	Психология общения	_	3						28		28			-	Ť	_		-	t		+	-	+		1 1		+ +	_		H		28	1 1		28 1		一十	+	-	+
43 CF.04	Иностранный язык в профессиональной		4	6					114		114	114																				28			28	28	П			42
44 CF.05	деятельности		3-5						160	-	160			-				-			++	-	++		+			_			_	42	1 1		42 14			++	+	62
45 *	Физическая культура		3-3	ь			l		100		100	34 120	1						l					-			_ _	!_	-			42	1 1		42 1	7 20			—	02
45	Математический и общий естественнонаучный	1	1	1	1	1										T			П		ТТ		1 1		т т							1	Т	$\overline{}$		1 1	$\overline{}$	\top	$\overline{}$	$\overline{}$
47 EH	учебный цикл		2						84			34 50																				42			42 14		ш			42
48 EH.01	Элементы высшей математики		3						42		42	14 28													\perp							42			42 14	4 28	\vdash	1		
49 EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4						42		42	20 22																									1			42
50 *			•	•														-1						-						<u> </u>		-								
52 OПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	4		1				367 18	3	322	142 180		П	27	П			1	I	1 1	П	1 1	92	T	9	2 44	48			1	57	6	$\neg \tau$	42 14	4 28	u	\top	9	120
53 OΠ.01	Операционные системы и среды		2						46		46													46			_	24				Ĺ			ΙŤ			力		
54 OΠ.02	Архитектура аппаратных средств		2						46		46													46		4	6 22	24									I	П		Ш
55 OП.03	Основы алгоритмизации и программирования	L	4		1	1	igwdot		50 6		44			_	\perp			4	$\vdash \vdash$		++	_	+	4—	+	_	+		4	$\vdash \vdash$		1	₩	+	_	+	\vdash	44	+	50
56 OΠ.04 57 OΠ.05	Безопасность жизнедеятельности	-	4		1	1			70 6 49		64 40			-	9	-		-	\vdash		++	-	++	+	++			_	+	\vdash	-	_	++	+	_	++	+	++	+	70
58 OП.06	Экономика отрасли Основы проектирования баз данных	3			1				57 6		42			-	9	-		+	H	-	+	-	++	+	+	+	+	-		\vdash	-	57	6	+-	42 14	4 28	\vdash	++	9	+
59 OП.07	Стандартизация, сертификация и техническое	6			t				49			20 20	+-+	\neg	9	T					11	\neg	1 1	1	T						1	T	\Box		T	11	ΠŤ	TT	\vdash	\Box
	документоведение	٥			<u> </u>	1			.,		-10	20			7																			丄			ш.			Ш
60 *		J																																						

62 ПЦ	Профессиональный цикл	11	1	9	1		18	48 68	116	8 490 666		12	108					П						П				П	272 14	1	168	0 98	1 1	18	598
64 NM.02	Осуществление интеграции программных	2	1	1			33	34 20	224	4 104 120			18																193 14	1	98 4	12 56		9	141
55	модулей	-	*	1	+ +			. 20	_	+ +			10	₩	_					_				$\frac{1}{1}$			+	H	195	-	-	50	+		
66 МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3					7.	3 8	56	28 28			9																73 8		56 2	28 28		9	
67 МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					14	11 6	126	6 62 64			9																						141
68 МДК.02.03	Математическое моделирование		3				4	8 6	42	14 28																			48 6		42 1	.4 28			
69 МДК*																																			
71 УП.02 72 УП*	Учебная практика			3	РΠ	ч	iac 7.	2	72	нед		2		час			нед				час			нед					час		72 н	ед 2			час
74 NП*		1																																	
76 ПМ.02.ЭK	Квалификационный экзамен	i I I		1	1 1		1			1				1 1						- 1	1 1			I			1							1	
77	Всего часов по МДК			ı ı			26	52	224	4																									
79 ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	1		1			21	17 10	126	62 64			9																						217
81 МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4					14	15 10	126	6 62 64			9																						145
82 МДК*	Осепечения			i	1 1					1 1	<u> </u>	1 1		1 1										1 1	- 1	1 1				-		- 1 - 1			
82 МДК* 84 УП*																																			
86 NI.03	Производственная практика			4	РΠ	ч	iac 7.	2	72	нед		2		час			нед				час			нед					час		н	ед			час
87 ПП* 89 ПМ.03.ЭК		1																																	
89 ПМ.03.ЭК 90	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК						14	15	126	6				11						_														_	
92 FM.05	Проектирование и разработка информационных	3	T	.			-	1 1	270	i i			30											П					79		70 2	10 40		9	424
92 IIM.05	систем	3		1			38	38 16	270	118 152		Щ	30																79		70 2	8 42		9	121
94 МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3					7	9	70	28 42			9																79		70 2	8 42		9	
95 МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4					12		104				9																						121
96 МДК.05.03 97 МДК*	Тестирование информационных систем	5					11	16 8	96	48 48			12																						
чк	Учебная практика	<u> </u> 		5	РΠ		ac 7	2	72	нед		2		час		1 1	нед	1			час			нед				- 1	час		1	ед			час
# YП*	эчесная практика			, ,	1		ide 7.	-	,,,	11144				час		1 1	пед				Hac			нед					100		100	-A			Hac
# nn*																																			
# ПМ.05.ЭK	Квалификационный экзамен																																		
#	Всего часов по МДК		_				31		270			1 1																		_					T T
ж		3	+	2	1	-		95 22	104	8 146 210 4 42 62			33		+					_		-		++		+	+	H		+			+	_	119 119
# MДK.06.01	Внедрение ИС Инженерно-техническая поддержка	5		-	5		11	10 8	120				9		-		_					-		++		1		1	-						119
	сопровождения ис	-		_	3		_			+-+		1 1	_		_		_							\vdash			_	₽				+	-		
# МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5					10	04 8	84	36 48			12																						
# МДК.06.04	Продвижение услуг информационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи			6			6	0	60	20 40																									
# МДК*																																			
# УП*																																			
# ПП.06 # ПП*	Производственная практика	μП	T	5	РΠ	ч	ac 7.	2	72	нед		2		час			нед				час			нед					час		н	ед			час
#	Квалификационный экзамен	<u> </u>			1 1		1							1 1		1 1					1 1			1				1 1							
#	Всего часов по МДК						42	23	368	В													1	<u> </u>				1							
# IIM.07	Соадминистрирование и автоматизация баз	1	Ī	1			14	11	60	20 40			9																						
	данных и серверов Управление и автоматизация баз данных	6	+	_	+	_	6			20 40		+	9	+ +	+					<u> </u>	+	+	+-	+	+	+	+	H	+	+	-	+	+	+	
# MДK:07:01 # MДK*	этгравление и автоматизация оаз данных	0	!_	1	1		0:	-	00	20 40		1	,			11		.	II.				1		1	11		1I			i .				
# УП*																																			
	Производственная практика			6	РΠ	ч	ac 7.	2	72	нед		2		час			нед				час			нед					час		н	ед			час
# NN*		<u> </u>								_		,		, ,																					
			- 1	1	1 1	1	- 1	ı	1	1		- 1	- 1	1 1		i l							1	1			1	1 1	- 1		- 1			1	
# ПМ.07.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МЛК						6	q	60	1																	•								
# ПМ.07.ЭК # # ПМ.12	квалификационный экзамен Всего часов по МДК Техническая эксплуатация		<u></u>	1			69	+	60	1 .		, T T	9	1 1	<u> </u>	, , , ,					1 1		1	<u> </u>	1				1			1 1	1 1		

# MM.12.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	6					69		60	20 40		9																					
# MДК* # УП*																																	_
# ПП.12.01 # ПП*	Производственная практика		6		РΠ	час	72		72	нед		2		час		нед			48	IC		нед				час			нед				час
# ПМ.12.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК						69		60																							<u></u>	Ш
# ПМ.13	Конвергенция технологий и сервисов телекоммуникационных систем		2				132		60	20 40																							
# ПМ.13.01 # МДК*	Конвергенция технологий и сервисов телекоммуникационных систем		6				60		60	20 40																							
# YП*	_			1 1			1 20								1 1		1					1 1											_
# NN.13.01 # NN*	Производственная практика		6		РΠ	час	72	<u> </u>	72	нед		2		час	<u> </u>	нед	1 1		48	ic		нед				час			нед				час
# ПМ.13.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК						60		60																		1					<u></u>	<u>Ш</u>
# NM*	Учебная и производственная (по профилю					-	504	1 1	504			4			1 1	1				1 1		1 1					1 1	Τ.	2 нед		2		$\overline{}$
#	специальности) практики Учебная практика					час	144		144	нед		1		час	$\frac{1}{1}$	нед			42	++	+	нед нед				час	44		2 нед 2 нед		2		час
#	Концентрированная Рассредоточенная					час	_		144	нед нед		1		час час		нед нед			48 48	_		нед нед				час		7	2 нед нед		2		час
#	Производственная (по профилю специальности) практика					час			360	нед		0		час		нед			48			нед				час			нед				час
#	Концентрированная Рассредоточенная					час	_		360	нед нед	1	0		час		нед нед			48 48			нед нед				час	_		нед нед				час
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РΠ	час	<u> </u>			нед				час		нед			ча	ic		нед				час	<u> </u>		нед				час
#	Государственная итоговая аттестация Подготовка к демонстрационному экзамену Демонстрационный экзамен					час час	_		216 36 72	нед нед нед		1		час час час		нед нед нед			42 42 42	IC		нед нед нед	#			час час час			нед нед нед				час час час
#	Демонстрационный экзамен Подготовка к дипломному проекту (работе) Защита дипломного проекта (работы)					4a0 4a0	36		36 72	нед нед		1		час	Ħ	нед нед			42 42	IC		нед нед				час			нед нед				час
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						İ		•																			1					囯
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В			1 1			+				_				1 1			 _	+		1	T 1		Т	т т	+	1 1						₩
#	ОВВЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	13 21		1	1	4392	86	3370	1370 1988		12 216	5	612		576 256	320	36	86	i4	82	8 360	468		36	612	20	41	186	298		36	864
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																2		=				3 2			\blacksquare				4 3			+
#	Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						2 7							2			+-
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																世
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)									-																							\bot
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																ь.

и сем	естрам	1																													
			Cou	oczn /	1									Cou	ocen l	-				Ку	oc 3				Con	toern i					
				естр 4 2) не											естр ! 4) не											естр ((6) не					
		33			ом чи	сле		Про					ээ			гом чи	сле		Про					89			ом чи	сле		Про	
Самост.	Консульт.	Обязательная	И,	ния	19	др.	. g	меж ут.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	И,	ния	19	эр. 1Я	. dи	меж ут.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	й -	ния	19	ар. 1я	. Q	меж ут.	Индивид. проект
Cay	Конс	бязал	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Курс.	атте стац	Инд	Max	Cay	Конс	бязап	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. проектир.	ут. атте стац	Инд	Max	Cav	Конс	Бязап	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. проектир	атте стац	инд пр
<u> </u>								ия											RИ											ия	
70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
	П	34			1					36		1	34			1			1	1	36			36		1	1		П	\neg	\neg
\vdash																													Ħ	=	=
																															_
	, ,								, ,					, ,																	
_																														_	_
\vdash										-																			H	-	\dashv
																													H	-	-
H						L	L	L									E	E					E		L					\Box	\Box
																													H	-	-
																														_	
					_						_	_				_			_	_						_	_		_	_	_
_																															
42		714	292	422				36		612	24		408	156	240			12	36		612			360	120	240				36	
		104	20	84						108			108	24	84						40			40		40			İ	ı	
										48			48	24	24																
-						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																	<u> </u>				\vdash	=	\square
		43		42						34			24		24						20			20		20					\vdash
<u> </u>		42	20	42	_	┞	┞	┞		24			24		24		_	_			20		_	20	<u> </u>	20			\vdash	_	Щ
<u> </u>		62	20	42	l					36		1	36		36				1		20			20		20					
		42	20	22																											
_		72	20	22		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									_	_				\vdash	_		<u> </u>			\vdash	Н	\dashv	Щ
-		42	20	22	-						-					-				-						-	-		H	\dashv	\dashv
		42	20	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																	<u> </u>				Ш		
12		108		64						_											00			80	40	40				18	
12	H	108	44	04					H	-				H							98	H		δU	40	40		H	H	18	\dashv
6		44 64	22	22																									\vdash		
ь		64	22	42																	49			40	20	20			H	9	
																					49			40	20	20			1 Ī	9	
_			ı			-	-	-												ı					-	ı	ı		ш		

30	460	208	252			36	504	24	300	132	156		12	36	474		240	80	160			18	
6	126	62	64			9																	٦
Ħ																							ī
6	126	62	64			9																	1
																							╛
		нед					час			нед					час			нед					_
		нед					час			нед	l				час	l		нед					_
		1			- 1																		_
							l								l	<u> </u>		<u> </u>					_
10	126	62	64			9																	╛
10	126	62	64			9																	
																							_
	72	нед	2				час			нед					час			нед					
					-		1		1						ı							- 1	_
							l			l					l	l		l					_
8	104	42	62			9	188	8	96	48	48			12									
																							ī
8	104	42	62			9																	
							116	8	96	48	48			12		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_
		нед					час		72	нед	2				час			нед					
																							_
6	104	42	62	1		9	316	16	204	84	108		12	24	60	1	60	20	40	1	ī	T	=
6	104	42	62			9																	Ī
							140	8	120	48	60		12	12									
							104	8	84	36	48			12									
															60		60	20	40				
																							_
		нед					час		72	нед	2				час			нед					
									1				_		1							- 1	_
							1			l					l	l		l				1	_
															141		60	20	40			9]
															69		60	20	40			9	Ī
											•												_
		нед					час			нед					час		72	нед	2				_]
		нед		I			час			нед					час		72	нед	2	l			
		нед					час			нед					час		72	нед	2				

																69		6	0 20	40				9
_		нед					-	час			нед					час		7	2 нед	1 2				
_							1																	
																132		6	0 20	40				
																60		6	0 20	40				
		нед						час			нед					час		7	2 нед	1 2				
_																								工
_	72	Luon			2					144			4			T1		1 2	16 не,			6		
	12	нед			-		<u> </u>	час		72	нед		2			час	<u> </u>	2	16 нед	4_			,	
		нед нед						час		72	нед нед		2			час			нед	4				
	72	нед			2		1	час		72	нед		2			час		2:	+	1		6	,	
	72	нед			2			час		72	нед		2			час			16 нед	1		6		
_		нед	1					час			нед					час		<u> </u>	нед	Ť				
_		нед	<u> </u>				_	час			нед					час		-	нед	_	<u> </u>			
		нед нед						час			нед нед					час		2:	6 нед	1				
		нед нед	_					час			нед нед	\vdash				час		7	_					
		нед						час			нед					час		7		_				
=							Į																	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1 1	1						-	<u> </u>		I 1		_						
42	714					36		612	24	408	156			12	36	828		30	50 120	240				36
			4				-					3				-				4				
			1									3								6				
_												1												