Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Цепляев В.А.

03.06.2024

Ученым советом университета Протокол № 5 om 03.06.2024

Соадминистрирование баз данных и серверов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

программы подготовки специалистов среднего звена федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"

аграрный университет" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: специалист по информационным системам Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м 2024 форма обучения 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

				Фор		24000	очной а				Vuosi			обучак																										Pacn	редели	ение по	курсам	и семє	-страм					_
				Ψυρ	мы пр	Ј МЕЖУ I	очнои а	песта	ции	_	3460	ная на				, ч.			-	местр			Курс	: 1		C	естр 2						еместр	1		Курс	2		Семе				<u> </u>					K	(ypc 3	
		Наименование циклов, разделов,□			,ā	Æ	Į.		2	١.		_	Obs	в том		Прог	_			местр 6 нед			-				нед						(2) H			-			19 (5				₩			местр 5 (2) нед			+	
Ин,	декс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	至	2	3aver	boe	pago		oed av	2 6	ì,	:	F	_	ğ.	ежу		1	<u> </u>	_	том чи	сле	Про		Т	<u>s</u>		м числ	е Про	0		2	i	том чи	сле	Про			<u>s</u>		числе	Про	_		<u> </u>	1	м числе	е Пр	o	\Box
		практик	заме	ave		OBSNE II			Лили	Mayouman	Down P	Bo	его	пекции, уроки		атте	Ĕ.	Ę	JP HB	_	84	Ġ	меж ут.	M.	Ę.	льна	T	К Д	меж	κ .	5	JB HB	Н	84		меж	ξ	ť	P Ha		<u>8</u>	— меж	Ä.	ь	JB HB	\Box	E 1	MEX Ci VT.	K ₹	5
			Ř	m	Диффер.	bcog			lod	1 8		,		дии, у	жоди	таци	Максим	CaMo	вате	ими,	занят		атте	Максим	CaMo	Обязате	OKN OKN	aня DC.	E am		Само	вате	CUMM,	занят		атте	Макс	SaMo.	Обязате	OKN.	PC at	атте	Makcı	CaMo	вате	жи,	PC.	Ēaπ	re ğ	CaMo
					Д	Kypc	2	1	5					Jieku P	Kypc.	Я	_	ľ	90	Лен	ربر 10.3		стац	-		90	ē ₽	р. занят Курс.	Ста	4 ~		90	Лен	р. З	λ 90L 6	ша	-	Ŭ	990	رُ 🗷 يَ	ب. ح	ў стац иа	-		Обяза	Je y	ъ. д Қ	Ста	Щ	
	1	2	3	4	5	6	7		8 9) 1	0 1	2 1	5	7 1	_		27	28	30	31	32	37	39	41	42	44	45	46 !	51 53	55	56	58	59	60	65	67	69	70	72	73 7	74 79	9 81	83	84	86	87	88 9	93 95	5 97	98
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучен	ия по	циклаг	1)				-		-	1			1	36		36					36		36				36		34					36		34				36	Ħ	34				36	T
3 (П	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	9				1	14	76	14	04 6	40 76	4	72	612		576	256	320		36	864		828	384	444	36											I	I	\Box						I		
5 H	Ю	Начальное общее образование																																							Έ	T				П	T	T		\Box
6	*																																																	
8 (00	Основное общее образование																																						工	工	丄	匚			Ш	工	工	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	
9	*																																																	
11 (0	Среднее общее образование	5	1	9				1	. 14	76	14	04 6	40 76	4	72	612		576	256	320		36	864		828	384	444	36	i										丄	丄	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	<u> </u>	丄	丄	
	БД	Базовые дисциплины	5	1	9				1	14	_		04 6		_	72		_	_	_	320	_	36	864		828	384	444	36											4	1	1	lacksquare	Ш	\blacksquare	ш	4	Ţ	丰	Ш
	Д.01	Русский язык	1	-	_			_		11				32 3: 16 6		18	82	+	64	32	32		18	114		114	46	68	_	+				-		-	+	+		+	+	+	₩	+	\vdash	++	+	+	+	+
	д.02 Д.03	Литература История	\vdash	+	2	_	+	+		13				78 5		+	64	╁	64	32	32	\vdash	_	70	_	_		24	+	+	-		+	+	H	\dashv	+		— h	+	+	+	+	++	-	++	+	+	+	+
	Д.04	Обществознание		T	2		+	+		7			8 :		0	+	32		32					46				24	+	t	+		+	\vdash	H	\dashv		-	— t	+	+	+	\vdash	+		+	+	+	+	+
18 00	Д.05	География			2					6	8	6	8 2											68		68		46					I							I	I					\square	ユ	I		
	Д.06	Иностранный язык			2	1				7			8 :		D		32		32					46				24		╄						_				_	4	—	╙	Ш	<u>—</u>	ш		_	丄	Ш
	Д.07 Д.08	Математика	12	-				_		29				32 13		30 12			128 48					150 104				70 46	12					-		-	+	+		+	+	+	₩	+	\vdash	++	+	+	+	+
	Д.08	Информатика Физическая культура		1	2	-	+	+		7					0	12	32		32			-		46				24	12	╁	-		+	-		-		-+		+	+	+	╁	++		++	+	+	+	+
	Д.10	Основы безопасности и защиты Родины		1	2		+	-	+	7				38 4			32		32					46				24	-	1	+			1		_			-	+	+	+	-	\forall	$\overline{}$	+	_	+	+	+
	Д.11	Физика	2							13				10 7		12	48		48					82				46	12																					
	Д.12	Химия			2					7				38 4			32		32					46				24								_				4	1	Щ.	$ldsymbol{oxed}$	Ш	\vdash	Ш			1	
	Д.13 1П	Биология Индивидуальный проект		-	2	-	-	_	-	. 3			8 :	38 4		-	32 32		32 32		16 32		-	46	+	46	22	24		+-	-		+-	-		-				+	+	+	⊢	\vdash	—	₩	+	+	+	-
28	*	индивидуальный проект			-						2		2	٥.	-	-	32	1	32	1	32									-	- 1		-								—	—	—	ш		ш	—	—		—
74	1Д	Профильные дисциплины		T	Т	T	Т	1	-1	Т	Т	Т	Т	1	Т	Т	Г	Т	T	Т	Т		Т	Т	Т	П	Т	Т	Т	T	Т		Т	T	П	Т	T	Т	1	$\overline{}$	\top	\top	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	П	一	一	\top	$\overline{}$
31	*			•						•		-								•										-						-													-	
33 N	00	Предлагаемые ОО																																						I	I	I		Ш			I	I	\mathbf{I}	\Box
34	*																																																	
36																	_																																	
37 Γ «×	П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	18	18		1			42	48 17	72 29	24 1:	138 17	58 28	216														612	28	476	182	294		36	900	38	646	228 41	18	36	612	28	476	182	266 2	28 36	864	36
39 OF	Э.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		8	4					50	06 1	0 4	96 !	54 44	2															148	8	140	28	112			76		76	7	76		56		56		56		72	
40 OF	Э.01	Основы философии	H	+-	7	+	+	+	_	5	4 2	2 5	2 2	26 20	5	+		╁	1	╁	+		- †	-	+	- t		-	+	+	+	 	+	1	H	+	- t		-	+	十	+	一	${m H}$	$\overline{}$	${}^{+}$	十	+	+	+
41 OF	Э.02	История			3					4	4 2	2 4	2 :	14 2	В										7					44	2	42	14	28										\Box						T
42 OF	Э.03	Психология общения		3						4	8 6	5 4	2 :	14 2	В															48	6	42	14	28						I	I	I		Ш		ш	ユ	工	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\square
43 OF	Э.04	Иностранный язык в профессиональной леятельности		46	8					18	30	18	30	18	0															28		28		28			38		38	3	38		28		28		28		36	
44 OF	Э.05	Физическая культура		3-7	8					18	30	18	30	18	10			1		1					_					28		28	1	28		1	38		38	3	38	+	28	${}^{+}$	28		28	\top	36	\top
45	*																																																	
47 FF	1.00	Математический и общий естественнонаучный		3						23	36 1·	4 2	22 1	04 11	8															72	2	70	28	42		T	164	12	152	76 7	76	Т		\Box		П		Т	Т	П
	1.01	цикл		3	╀	+				7			0 :			+-	1	╀	1	╄	+		4		+		+	+	-	72						+	-0.		-52	`	4	+	₩	+		₩	+	+	+-	+
		Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами			\vdash	+	+	+		_		_	_	_	_	+	\vdash	+	\vdash	1	\vdash		\dashv	-+				+	+	/2	1 2	/0	28	42	\vdash	+		_	+	_	\pm	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	+	+	+
49 EF	1.02	математической логики		4						8	2 6	5 7	6 3	38 3	В																						82	6	76	38 3	i8		Ш			Ш		\perp	Ш	
50 EH	1.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	1	1				8	2 6	5 7	6 3	38 3	В					1		I	I	I		Ţ				1					l I	Γ	82	6	76	38 3	38			1	1	l I				1]
51	*	Статистика			-	1	-1		!_		- 1				- 1	-		1		1	1					!				-	-				1 1						—	—		ш		ш	_	—		
53 OF	1.00	Общепрофессиональный цикл	6	5	1	1	1		1	84	19 5	0 7	36 3	44 39	2	63	Г	T	1	T	П	I		Т	Т	- 1	T	Т	1	182	2 10	154	70	84	П	18	93	8	76	38 3	38	9	250	16	210	98	112	24	4 164	8 4
	1.01	Операционные системы и среды	4	Ť	Ť	1	1	1	\dashv	9			6 3			9	T	1	t	t			寸	\dashv	1		1	+	+	1	+	† <u></u> -	+ -	Ť	\Box	7		8		38 3		9	Ħ	\vdash		\sqcap	+	一	1	+
	1.02	Архитектура аппаратных средств		3						4			2 :															1		44				28						I	I	I				口	I	I		
	1.03	Информационные технологии	3	<u> </u>	L	1			_	6				28 2	_	9		1		1		_Ţ	_		_[_[_		69	4	56	28	28	oxdot	9	[]_	\bot	+	\bot	-	ĻĮ	└	Щ		——	4	H
	1.04	Основы алгоритмизации и программирования	6	1	\vdash	+		_		15	_		-	8 00		12	Ͱ	1	1	1	\vdash		┥		+	-		+	-	+	+		+	1	₩	+			— 	+	+	+	32	4	28	14	14	+	126	5 6
58 OF	1.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				Ш	\bot	5	2 4	1 4	8 3	32 1	6		L	\perp		L			╝		\perp				\perp	\perp			\perp		Ш	\Box							L	┸	L_ '	L		丄	\perp	
	1.06	Безопасность жизнедеятельности			5	Γ				7			0 2			Ι		Ι			Д		I			耳	Ţ				Ι		Τ			Ţ	耳	Ţ		工	I	丰	74	4	70	28	42	工	上	
60 OF	1.07	Экономика отрасли		7	1					5	4 2	2 5	2 2	26 20	5			1														<u> </u>		1		L				丄	丄	Ш.	丄	Ш		ш				\perp

61 ОП.08 Основы проектирования баз данных	3
62 ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое	7 54 2 52 26 26
документоведение	5 72 4 56 28 28 12 72 4 56 28 28 12
63 ОП.10 Численные методы 64 ОП.11 Компьютерные сети	5 72 4 56 28 28 12
65 ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	1
66 *	
68 П.00 Профессиональный цикл	
KU C	
70 ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	3 2 411 14 226 94 132 27 21 210 8 112 56 56 18 201 6 114 38 76 9
72 МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	3 69 4 56 28 28 9 69 69 4 56 28 28 9
73 МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4 129 6 114 38 76 9
74 МДК.02.03 Математическое моделирование	3 69 4 56 28 28 9 69 4 56 28 28 9
75 MДK*	
77 УП.02 Учебная практика	3 РП час 72 72 нед 2 час нед час
78 УП*	
80 ПП.02 Производственная практика 81 ПП*	4 РП час 72 72 нед 2 час нед час нед час нед час 72 нед 2 час нед час
83 ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	
84 Всего часов по МДК	267 226
86 ПМ.03 Ревьюирование программных модулей	2 2 366 12 228 76 152 18 366 12 228 77 152 18
88 МДК.03.01 Моделирование и анализ программного	4 129 6 114 38 76 9 129 6 114 38 76 9
обеспечения 89 МДК.03.02 Управление проектами	4 1 129 6 114 38 76 9 1 129 6 114 38 76 9
90 МДК*	
92 УП.03 Учебная практика	4 PT 4ac 36 36 HeA 1 4ac HeA 4ac HeA 4ac HeA 4ac HeA 4ac A6 HeA 1 4ac HeA 4ac
93 УП* 95 ПП.03 Производственная практика	
The state of the s	4 РП час 72 72 нед 2 час нед час нед час нед час нед час 72 нед 2 час нед час
96 NN*	4 PN час 72 72 мед 2 час нед час мед час 72 нед 2 час нед час
The state of the s	4 Pf час 72 72 мед 2 час нед час нед час нед час 72 нед 2 час нед час час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед н
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	258 228
96 ПП* Экзанен по модулю 98 ПМ.03.ЭК Экзанен по модулю 99 Весго часов по МДК пМ.05 Проектирование и разработка информационных истем млк ос от Проектирование и дизайн информационных	
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	\$\frac{1}{3} \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3}
96 ПП* Экзанен по модулю 98 ПМ.03.ЭК Экзанен по модулю 99 Весго часов по МДК пМ.05 Проектирование и разработка информационных истем млк ос от Проектирование и дизайн информационных	
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем	258
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Эксаямен по модулю 99 Всего часов по МДК проектирование и разработка информационных систем мДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем мДК.05.02 Разработка кода информационных систем мДК.05.03 Тестирование информационных систем мДК.* мДК* угл.05 Учебная практика	\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Эксажен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.95.03 Учебная практика # УП.05 Учебная практика	258 228 258
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Эксаямен по модулю 99 Всего часов по МДК проектирование и разработка информационных систем мДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем мДК.05.02 Разработка кода информационных систем мДК.05.03 Тестирование информационных систем мДК.* мДК* угл.05 Учебная практика	258
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю 99 Весто часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # ДП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика	258 228 258
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика	258 228 258
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Эксаямен по модулю 99 Всего часов по МДК ПРоектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.01 Тестирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 В Производственная практика # ПП.05 В Всеменная практика # ПП.05.3К Вкамен по модулю	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Посектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Весего часов по МДК # ПМ.05.03 Экзамен по модулю # Всего часов по МДК # ПМ.06 Сопровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС	
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Зеказмен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.95.03 Тестирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # УП.05 # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Всего часов по МДК # ПМ.05.3К Экзамен по модулю # ПМ.05.3К Экзамен по модулю # ПМ.06 Сопровождение информационных систем	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.01 Проектирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПМ.05.9К Экзамен по модулю # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС # МДК.06.02 Устройство и функционирование	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Эксаямен по модулю 99 Всего часов по МДК проектирование и разработка информационных систем мДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем мДК.05.02 Разработка кода информационных систем мДК.05.03 Тестирование информационных систем мДК.05.03 Тестирование информационных систем мДК.05.03 Тестирование информационных систем тил.05 Учебная практика пп* ппо5 Производственная практика пп- ппм.05.ЭК Эксамен по модулю всего часов по МДК тим.06.01 Внедрение ИС мДК.06.01 Внедрение ИС мДК.06.01 Вискенрено-техническая поддержка сопровождения ИС мДК.06.02 Иноженерно-техническая поддержка сопровождения ИС мДК.06.03 Куройство и функционирование информационной системы	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.01 Проектирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПМ.05.9К Экзамен по модулю # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС # МДК.06.02 Устройство и функционирование	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК ПРоектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 В Производственная практика # ПМ.06 Согоровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС МДК.06.01 Внедрение ИС МДК.06.03 Учтойство и функционирование информационной система # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.04 Учебная практика # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии	258 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзажен по модулю 99 Всего часов по МДК ПРоектирование и разработка информационных систем 4 МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем 4 МДК.05.02 Разработка кода информационных систем 4 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 5 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 6 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 7 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 9 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 9 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 9 ПП.05 Производственная практика 9 ПП.05 Производственная практика 9 ПП.05.ЭК Экзамен по модулю 9 Всего часов по МДК 9 ПМ.06 Согровождение информационных систем 9 МДК.06.01 Внедрение ИС 9 МДК.06.01 Внедрение ИС 9 МДК.06.02 Согровождения ИС 9 МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы 9 МДК.06.04 Информационной системы 9 МДК.06.04 Учебная практика 9 УП.06 Учебная практика 9 УП.06 Учебная практика	1
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК ПРоектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 В Производственная практика # ПМ.06 Согоровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС МДК.06.01 Внедрение ИС МДК.06.03 Учтойство и функционирование информационной система # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.04 Учебная практика # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии	259 228
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Зказанен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.06 Сопровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Кустройство и функционирование индисомационной системы # МДК.06.03 Кустройство и функционирование индисомационной системы # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.04 Чинеплектуальные системы и технологии # МДК.06.09 Чинейная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Пунквная практика	28 28 28 28 28 28 28 28
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПМ.05.9K Экзамен по модулю # ПМ.05.9K Экзамен по модулю # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка опоравождения ИС # МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.07 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # ПП.06 Производственная практика # ПП.06 Производственная практика	1

# ПM.07	Соадминистрирование и автоматизация баз	2 2		460	16 228 106 122	36		TIT			1		т т		TITE	1 1		1 1 1	$\neg \neg$
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	данных и серверов	2 2				30		<u> </u>											
	Управление и автоматизация баз данных	8		170				\bot \bot \bot \bot							\bot \bot \bot \bot			\bot	
	Сертификация информационных систем	8		110	4 88 40 48	18													ш
# МДК*													_						
# УП.07	Учебная практика	8	РΠ	час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
# УП* #													_						
# ПП.07	Производственная практика	8	РΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
# NN*																			
	Экзамен по модулю			\bot	\bot														
п	Всего часов по МДК			280	228														
# ПM*]																	
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики			час 792	792 нед	22	час	нед	час	нед	час	72 нед	2	час 180	нед 5	час	72 нед	2	час
#	Учебная практика			час 324	324 нед	9	час	нед	час	нед	час	72 нед	2	час 36	нед 1	час	72 нед	2	час
#	Концентрированная			час 324	324 нед	9	час	нед	час	нед	час	72 нед	2	час 36	нед 1	час	72 нед	2	час
#	Рассредоточенная			час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
#	Производственная (по профилю специальности) практика			час 468	468 нед	13	час	нед	час	нед	час	нед		час 144	нед 4	час	нед		час
#	Концентрированная			час 468	468 нед	13	час	нед	час	нед	час	нед		час 144	нед 4	час	нед		час
#	Рассредоточенная			час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8	РΠ	час 144	144 нед	4	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед] [час
#	Государственная итоговая аттестация			час 216	216 нед	6	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед) [час
#	Подготовка дипломного проекта (работы)			час 144	144 нед	4	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
#	Защита дипломного проекта (работы)			час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23 19 27	1	1 5940	172 4328 1778 252	2 28 288	612 57	5 256 320	36 864	828 384 444	36 612	28 476 182 2	94 36	900 38 646	228 418	36 612 28	476 182 26	6 28 36	864 36
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	•	•		·			2		3		4			4		3		
#	Зачеты (без учета физ. культуры)											3			3				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									8		2	-		2		2		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																1		
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

	мем
18 (5) Held	меж
Обезательны да дом нисле меж меж меж меж меж меж меж меж меж ме	меж
Обезательна Мажсин Карили Может В Пр. Занетия Мажсин Карили Может В Пр. Занетия Мажсин Маж	меж
	Σ È aπα Σ Ö cται
	⊒ ия
100 101 102 107 109 111 112 114 115 116 121 123 125 126 128 129 130 34 34 36 34 36 36 34	135 137
34 33 34 33 34	
	+
	_
	-
	_
	+
612 252 360 36 612 26 442 182 260 36 648 16 272 112 160	36
72 72 106 2 104 26 78 48 48 48	
54 2 52 26 26	
 	-
36 36 26 26 26 24 24 24	
36 36 26 26 26 24 24 24	_
	\dashv
	L_
144 54 90 12 108 4 104 52 52 52 52 4 48 32 16	\neg
108 36 72 12	_
108 36 72 12 52 4 48 32 16	
	

		1						1										
						_		26	26									
					54	2	52	26	26									
26	18																	
36	18	18																
396	100	198		24	398	20	234	104	130	-	36	548	12	176	80	96		36
390	198	198		24	398	20	234	104	130		30	240	12	1/0	80	90		30
	нед		1		час			нед		Ì	ı	час			нед		1	
	нед				ЧdС			нед				час			нед			
	нед		1		час			нед			ı	час			нед		1	
								. ~~							. ~			
	нед				час			нед				час			нед			
				1						ı								
	нед				час			нед				час			нед			
	1							1										
144	_																	
	72	72		24														
144	72	72		24									-					
144	72	72		24														
72	36	36		12														
72	36 36	36		12														
72	36	36		12	час			нед				час			нед			
72 72	36 36 нед	36 36		12														
72	36 36	36		12	час			нед				час			нед			
72 72	36 36 нед	36 36		12														
72 72	36 36 нед	36 36		12														
72 72 72 108	36 36 нед	36 36		12		16	182		104		36							
72 72 108	36 36 нед	36 36 3		12	час	16	182	нед	104		36							
72 72 72 108	36 36 нед нед	36 36 3		12	час	16	182	нед	104		36							
72 72 108 252 108 36	36 36 36 нед нед	36 36 3 3		12	час 342 104	8	78	нед 78 26	52		18							
72 72 72 108 108 36 36	36 36 36 нед нед	36 36 36 3 3 126 54 18		12	час 342			нед										
72 72 108 252 108 36	36 36 36 нед нед	36 36 3 3		12	час 342 104	8	78	нед 78 26	52		18							
72 72 72 108 108 36 36	36 36 нед нед 126 54 18 18	36 36 36 3 3 126 54 18		12	час 342 104	8	78	нед 78 26	52		18							
72 72 72 108 108 36 36 72	36 36 36 нед нед	36 36 36 3 126 54 18 18		12	342 104 130	8	78	нед 78 26 52	52		18	час			нед			
72 72 72 108 108 36 36 72	36 36 нед нед 126 54 18 18	36 36 36 3 126 54 18 18		12	342 104 130	8	78	78 26 52	52		18	час			нед			
72 72 72 108 108 36 36 72	36 36 нед нед 126 54 18 18 36	36 36 36 3 126 54 18 18		12	342 104 130	8	78	78 26 52	52 52		18	час			нед			
72 72 72 108 252 108 36 36 72	36 36 нед нед 126 54 18 18 36	36 36 36 3 126 54 18 18		12	342 104 130	8	78	78 26 52	52 52		18	час			нед			

					_													
					56	4	52	26	26			404	12	176	80	96		36
					56	4	52	26	26			114	8	88	40	48		18
												110	4	88	40	48		18
	нед				час			нед		1		час		72	нед	2	Ì	
	нед		l		час			нед				час		108	нед	3		
	пед				HUC			псд				Hac		100	пед			
	1							1							1			
180	нед		5		час		108	нед		3		час		180	нед		5	
	-							-										
72	нед		2		час			нед				час		72	нед		2	
72	нед		2		час			нед				час		72	нед		2	
	нед				час			нед				час			нед			
108	нед		3		час		108	нед		3		час		108	нед		3	
108	нед		3		час		108	нед		3		час		108	нед		3	
	нед				час			нед				час			нед			
	нед				час			нед				час		144	нед	4		
	пед				HUC			нед				Hac		2	псд			
	нед				час			нед				час		216	нед	6		
	нед				час			нед				час		144	нед	4		
	нед		<u> </u>		час			нед				час		72	нед	2		
612	252	360		36	612	26	442	182	260		36	864	16	272	112	160		36
	3							2							2			
	4							2							1			
	4							2							4			
	-														-			