Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Цепляев В.А.

29.05.2023

Ученым советом университета Протокол № 5 om 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B EAAA E4A6 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 форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м 2023 год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС № 1547 09.12.2016

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

	-	1							1	· .																											Pac	предел	пение п	о курса	ам и се	местра	М			—		_
			Фор	мы пр	омежу	точной а	ттестац	ии		Учебна			учающих	ся, ч.							Кур	c 1											Кур	oc 2												Курс 3	3	_
				١.,	2	5 5	į	<u> </u>					ельная		ром			Семес						Семе	_						стр 3						естр 4 5) нед			4			еместр 1 (2) н			+		
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	≖	l _	FF.	1	agour a	Ý	ž ,	ная			В.	гом числ		жут		1	16 н	ед в том ч	испе	Про		- 1	23		1 числе	Про	- 1		14 (2) нед	числе	Про		1 1	19 (м числе	. Пр	0		14	_	том чис	спе Г	lpo	\neg	\neg
	практик	эмен	Ę.	p. 3a		e ba	. 9	NINE NINE	, Wan	Самост.		bok	RMT.	MT.		÷	. 6	_	B IOM C	иоте	меж	÷	_	P Ha	в том	в	меж	÷	_E	РН Э	в том	числе	меж	÷	_E	ьная	В ПО	T SHORE	ме	ж	ے ا	. FE	В	TOM YAIC	м	юж	÷	_E
		ЭКЗ	ξ,	Диффер.	9	Курсовые	5	ADV	Максим	ē	Всего	Α, γ	заня	e la		ЖСИМ	MOC	ž,	N E	i j	ут. атте	ЖСИ	Самост	E .	È 5	E C	gi yr.	жси	MOC	2	ž s	j (ут.	жси	MOC	5	ğ ğ	Ē,	ğ yı	KCM	NO DO	5	ИИ,	e É		ут. атте	Максим	MOC
				¥	, July	ž Ž	. Gurnouring	5	Σ			Лекции, ур	흔		Я	Mak	CaM	Jeku	ypol 3a	Kyp beek	стац	Макс	రి	Обязат		. заня Курс.	о стац	Max	೮	06яз	VDOI VDOI	Kyp.	стац	ŭ	ొ)6яз	уро Уро	Kvp Kvp	ў ста	ŭ ž	: "	2683	Текц	33		тац	Ĕ	3
	 	_	+-	-	+				- 40	42	45		40		25	27	20 2	, _	<u> </u>	27	ия			_		<u>ė</u>	⊏ ия		56			<u>i</u>	ия =		70	·	7	ᆖ	⊏ ия		3 84	·		프		ия	-	
1	2	3	4	5		5 7		3 9	10	12	15	17	18	23	_	_			32	37	39			_	45	46 5:	1 53	55			59 6	0 65	67	69	70	72	73	74 7	79 81		_			88	93 9		97 9	18
2 3 ОП	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с		_	-	-	-	-	т.	147	٦.	1,,,,,		764		72 6	36	3		56 32		36	36 864		36 828	204	144	36	36		34		-	1	36		34			_	36	5	34	-	$\overline{}$		+	36	_
a	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	9	+	+	+	+1	14/	ь	1404	640	/64	+	/2 6	012	5,	76 Z	56 32	1	<i>3</i> b	864	+	828 .	384 4	44	36		4	_	+	+	₩		H		_	+	+	+-	+	+	+	믁	—	+	+	=
5 HO	Начальное общее образование	1							1																					l								_		1				ш		ㅗ		_
·		 	_		-							_						_		_						_	_							_		_				_		_				_		_
8 00	Основное общее образование	1	<u> </u>	1	_				_										- I											!								_		-		ı		ш		ㅗ	_	_
		 	1 .		-					-1	1,,,,,	640	764		72 (40	1	. I a	-c		26	064		020	204		2.0							_		_				_		_				_		_
11 CO	Среднее общее образование		1			+	+	1	147			640			72 6				56 32			864		828		144	36	H	4	-	+	+	+		H		+	+	+	+	+	+	+	屵	+	+	ightharpoons	=
13 БД 14 ООД.01	Базовые дисциплины	5 1	1	9	+	+	+	1	147 82		1404 64	640 32	764 32			512 82	57	76 2 4 3	56 32 32 32		36 18	864	+	828	384 4	144	36	$\vdash\vdash$			+	+	₩	\vdash	Н	_	_	+	+	+	+	+-	+	++	+	+	+	4
14 ООД.01		1	1	2	+	-	-		114		114		68		10	02	- 6	7 .	32	+	10	114		114	46 (68	+		-		-	-	+		H		-+	+	+	+	+		-	++	+	+	+	\dashv
16 ООД.03	71	t	1	2		\dashv	+		134	_		78	56	+		64	6	4 3	2 32	t		70	_			24			7	t	-	+			H			+	\pm	+	+		-	+	\dashv	+	十	1
17 ООД.04		t	\vdash	2		1	1		78			38	40	\dashv		32		2 1			H	46			22				-	T		1	T		H		o	=	-	T	+	1		+	\dashv	\top	\top	1
18 ООД.05	География			2					68		68	22	46					1				68		_	22 4													I							コ	I	I	┚
19 ООД.06			1	2	4				78		78		40			32			6 16			46			_	24												_		4_				ш	_	4	_	_
20 ООД.07		12	4—	4	4	_	_		296		266		134			146	12		6 32	1	18	150				70	12		_		_	_	\vdash					4	_	4	_		-	+	_	+	_	_
21 ООД.08 22 ООД.09	Информатика	2	1	2	-	_			152 78		140 78		78 40			48 32		8 1	.0 52	+		104 46			-	46 24	12				_		+					+	_	+	_			++	_+	+	+	4
22 ООД.19		1	1	2		_	+		78		78		40	-		32			6 16			46				24	+				_	+	+					+	+	+	+			+	+	+	+	-
24 ООД.11		2	1	1	1-				130		118		78	_		48			.6 32			82	_	_	_	46	12			<u> </u>							t	\pm	_	+	1			+	-	+	+	1
25 ООД.12				2					78		78	38	40	1		32	3	2 :	.6 16			46	1	46	22	24												\top		1				T		_	十	
26 ООД.13	Биология			2					78		78	38	40			32	3		6 16			46		46	22	24																						_
27 ИП	Индивидуальный проект							1	32		32		32			32	3	2	32																			丄						Ш		丄	丄	_
28 *		<u> </u>																																														_
30 ПД	Профильные дисциплины	1	<u> </u>								1									<u> </u>							Ш.													—				ш		ㅗ		_
31 *		_		_	_	_	_										-		-			-		-		-	_					_			, ,				_				_					_
33 NOO	Предлагаемые ОО	1	<u> </u>									<u> </u>								<u> </u>																		—						ш	—	ㅗ	ㅗ	_
34 * 36		J																																														
36 37 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	17	18	Т.	1 1	1	-	424	8 172	2924	1176	1720	28 3	216	т		Т	1	1	1 1			- 1		Т	1	612	28	476	196 2	80	36	900	38	646	284	362	36	61	2 28	3 476	5 168	3 280	28	36 f	864	36
KK.	"	10	1	t	+	÷	+	+	+	+	+			20 .	-10	+	+	+	+	╪			÷	=	-	+	+		2.0				50		50		201	=	-	+	+	+	+	Ħ		+	_	Ĭ
39 ОГСЭ.00	экономический учебный цикл		8	4					490	10	480	46	434															144	4	140	28 1	12		76		76		76		56	5	56	•	56	.	1	110	2
40 OFC9.01				6					38				18																									I								I	38	2
41 OFC9.02			1	3	4				44	_	42		28		_	_				<u> </u>								44	_		14 2							_		4_				ш	_	4	_	_
42 OFC9.03		1	3	-	4	_	_		44	_	42	14	28	_	_			_		<u> </u>			_		_	4		44	2	42	14 2	18	Н					+	_	+-	_			+	_	+	_	4
43 OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8					182	2	180		180															28		28	2	18		38		38		38		28	В	28	3	28			36	
44 OFC9.05			3-7	8					182	2 2	180		180															28		28	- 2	18		38		38		38		28	В	28		28			36	٦
45 *																																																
47 EH.00	Математический и общий естественнонаучный		2	1					180	10	170	84	86															60	4	56	28 2	8		120	6	114	56	58										٦
	цикл	1			4		-	4						_	_	_	4	4	4	+	H		_	_	4	4	\bot						+	120	Ľ	***		<u> </u>	_	+	_	4	4	+	\dashv	+	\dashv	4
48 EH.01	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами	1	1	3	+		-	-	60	_	+		28	+	+	+	-	-	-	+-	\vdash		+	\dashv	+		+	60	4	56	28 2	18	+		\vdash		-	+		╂		-	+	++	+	+	+	\dashv
49 EH.02	математической логики		4						80	4	76	38	38																					80	4	76	38	38										
50 EH.03	Теория вероятностей и математическая		4						40	2	38	18	20																					40	2	38	18	20										٦
51 *	статистика	1	<u> </u>	1				I		1	1						I			1							1								لـــا									ш	L	ㅗㅗ	ㅗㅗ	
51 °	les , v	1	1.	1.					817	. 1 4.	722	240	274	-	F1	-		-	_	_		-	-	-	_		_	100	10	154 F	70 8	I	10	251	141	220	114	114		200	0 1	1 100		100	_	24	76	_
53 OΠ.00 54 OΠ.01	Общепрофессиональный цикл Операционные системы и среды	5 4		1	+	-	+	+	91		722 76		374		51 9	+	-	+	+	+	\vdash		+	+	+	-	+	182	10	154	/U 8	5°4	18	251 91	14	76	114		9	20	∠ 10	168	70	98	$+^2$	24	76	4
55 OП.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	3	1	╁	+	+		-	69				28		9	\dashv	-	+	-1-	+	\vdash		+	-	\dashv	-	+	69	4	56	28 2	18	9	21	-	,,	30		+	+	+	-	-	+	+	+	+	\dashv
56 OП.03	Информационные технологии	Ť	3	╁	+	_	+	-	44			14		\dashv	Ť	\dashv	-	+	+	1	H		\dashv	+	+	+					14 2		Ħ		H			十	\dashv	T	+	1	+	\vdash	十	十	十	\exists
57 OΠ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5	Ľ	I	I	╧	╧	ᆂ	166			66	80	I	12	I	ᆂ	1					I		ҵ	ᆂ						╧		80	4	76	38	38	┸	86	5 4	70	28	42	I.	12	丁	
58 OП.05	Правовое обеспечение профессиональной		8			T	T		50	2	48	32	16					Τ								T				T		T						T	T		T				П	T	T	1
59 OП.06	деятельности	1	4		+		-	-	80				38	+	+	+	-	-		+-	\vdash		+	\dashv	+		+	\vdash	-+		-	-	+	80	4	76	38	38		╂		-	+	++	+	+	+	\dashv
60 OΠ.07	Безопасность жизнедеятельности Экономика отрасли	Н	6	_	+		-	+	38	_	36	18	18	+	+	+	+	+	+	+	\vdash		+	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv		+	-	+	- 00	7	,0	50	-	-	+	+	+	+	+	+	+	38	2
2.1107	orpacin		_ ,	1			_				1							_		-	ш					_	-1	ш	_ 1										_		_			-				_

61 ОП.08 Основы проектирования баз данных	3
62 ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое	7 56 4 52 26 26
документоведение	
63 ОП.10 Численные методы 64 ОП.11 Компьютерные сети	5 44 2 42 14 28 12 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	38 16 202 108 94 27
72 МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	3 85 6 70 42 28 9 85 6 70 42 28 9
73 МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4 91 6 76 38 38 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
74 МДК.02.03 Математическое моделирование	3 69 4 56 28 28 9 69 4 56 28 28 9
75 МДК*	
77 УП.02 Учебная практика	3 РП час 72 72 нед 2 час нед час нед час так нед час то нед час нед час нед час нед час нед час нед так нед т
78 УП* 80 ПП.02 Производственная практика	
80 ПП.02 Производственная практика 81 ПП*	4 РП час 72 72 мед 2 час нед час нед час нед час нед час гд нед 2 час нед час
83 ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	
84 Всего часов по МДК	245 202
86 ПМ.03 Ревьюирование программных модулей	2 2 2 2 152 76 76 18 2 2 2 2 152 76 76 18 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2
88 МДК.03.01 Моделирование и анализ программного	4 91 6 76 38 38 9 9 9 9 1 6 76 38 38 9
обеспечения	4 91 6 76 38 38 9 9 9 1 9 1 6 76 38 38 9
89 МДК.03.02 Управление проектами 90 МДК*	4 91 0 70 30 30 9
92 УП.03 Учебная практика	
93 УП*	
95 ПП.03 Производственная практика	4 РП час 72 72 нед 2 час нед час не
96 NT*	4 РП час 72 72 нед 2 час нед нед час нед
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Экзамен по модулю 99 Ввего часов по МДК	182 152
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	182 152
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Экзанен по модулю 99 Весто часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем млк п с п Проектирование и дизайн информационных	182 152
96 ПП« 98 ПТМ.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	182 152 153 154 159
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК 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	182
96 ПП* 98 ПМ.03.ЭК Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка кода информационных систем МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем	\$\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.03.9К 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* уго.5 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.03.9К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ППМ.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 Учебная практика # УП.05 Учебная практика	182 152 153 154 155 155 134 168 206 234 28 36 16 155 166 17 17 18 17 18 18 18 18
96 ПП* 98 ПМ.03.9К 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* # УТІ.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика	182 152 152 153 154 168 206 234 28 36 1 354 18 252 98 126 28 12 364 16 5 1 324 10 112 42 42 28 12 1 364 16 1 374 10 112 42 42 28 12 1 364 16 1 374 10 112 42 42 28 12 1 364 16 1 374 10 112 42 42 28 12 1 374 10 112 42 42 28 12 1 374 10 112 42 42 28 12 1 374 10 112 42 42 28 12 1 374 10 112 42 42 28 12 1 374 10 112 42 42 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
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	182 152 153 154 155 155 134 168 206 234 28 36 16 155 166 17 17 18 17 18 18 18 18
96 ПП* 98 ПМ.03.9К 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 # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика	182 152 153 154 155 155 134 168 206 234 28 36 16 155 166 17 17 18 17 18 18 18 18
96 ПП» 98 ПМ.03.9К Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК п Пм.05 Систем проектирование и разработка информационных систем мДК.05.02 Разработка кода информационных систем МДК.05.03 Теспирование информационных систем МДК.05.05 Учебная практика 9 УП.05 Учебная практика 10 ПП.05 Производственная практика 10 ПП.05.3К Экзамен по модулю	182 152 183 184 185
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.105.03 Тестирование информационных систем # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП.05.9К Экзамен по модулю # Всего часов по МДК	182 152 153 154 155
96 ПП* 98 ПМ.03.9К Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК п 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 мДК.05.03 Тестирование информационных систем мДК.05.04 Тестирование информационных систем т МДК.05.06 Производственная практика п ПП.05 Производственная практика п ПМ.05.3К Экзанен по модулю в Сего часов по МДК т ПМ.06 Сопровождение информационных систем мДК.06.01 Внедрение ИС мли п об О Иноженерно-техническая поддержка	182 152 152 153 154 16 154 155
96 ПП-9 98 ПМ.0.3.9.К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК # ПМ.0.5 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.05.02 Разработка кода информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # ПП.05 Призводственная практика # ПМ.05.9К Экзамен по модулю # ПМ.05.9К Экзамен по модулю # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Иноженерно-техническая поддержка сопровождения ИС # МДК.06.03 Устройство и функционирование	182 152
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	182 182 183 183 184 185
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Зказнен по модулю 99 Всего часов по МДК 1 ПМ.05 Систем 2 МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем 2 МДК.05.02 Разработка хода информационных систем 3 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 4 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 3 МДК.05.03 Тестирование информационных систем 4 МДК.05.01 Проектирование информационных систем 5 МДК.05.01 Производственная практика 5 ПП.05 Производственная практика 6 ПП.05 Производственная практика 7 ПП.05 Производственная практика 8 ПП.05 Производственная практика 9 ПП.05 Производственная практика 1 ПП.05 Производственная практика 1 ПМ.06 Сопровождение информационных систем 4 МДК.06.01 Внедрение ИС 4 МДК.06.02 Устройство и функционирование информационной системы и технологии 5 МДК.06.03 Интелектирование информационнование информационной системы и технологии	182 152
96 ПП* 98 ПМ.03.3К Зказанен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.05 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 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПП.05 Производственная практика # ПМ.05.3К Зказанен по модулю # ПМ.06 Сопровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 Кустройство и функционирование информационной системы # МДК.06.03 Кустройство и функционирование информационной системы и технологии # МДК.06.04 МДК.06.04 МДК.06.04 МДК.06.09 МДК.0	182 152
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.05.03 Тестирование информационных систем МДК.05.07 Тестирование информационных систем МДК.05.07 Тестирование информационных систем МДК.05.07 Производственная практика ПП-05 Производственная практика ПП-05 ПР	182 152
96 ПП« 98 ПП«3.3К Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП» # ППм.05.3К Экзанен по модулю # ПМ.05.3К Экзанен по модулю # ПМ.06 Сопровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 МСКененрно-текническая поддержка сопровождения ИС # МДК.06.03 Устройство и функционирование имдк.е. # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.09 Чиебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика	182 152
96 ПП-8 98 ПМ.0.3.9.К Экзамен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.0.5 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.05.02 Проектирование информационных систем # МДК.05.01 Проектирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # ПП-05 Производственная практика # ПП-05 Производственная практика # ПП-05 Производственная поддержка поддержка согоровождения ИС # МДК.05.01 Внедрежение ИС # МДК.05.03 Устройство и функционирование информационной системы # МДК.05.04 Интеклектуальные системы и технологии # МДК.05.04 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Производственная практика # ПП.06 Производственная практика # ПП.06 Производственная практика	180 180
96 ПП« 98 ПП«3.3К Экзанен по модулю 99 Всего часов по МДК ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем # МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.02 Разработка жода информационных систем # МДК.05.03 Тестирование информационных систем # МДК.05.01 Производственная практика # УП.05 Учебная практика # УП.05 Производственная практика # ПП» # ППм.05.3К Экзанен по модулю # ПМ.05.3К Экзанен по модулю # ПМ.06 Сопровождение информационных систем # МДК.06.01 Внедрение ИС # МДК.06.02 МСКененрно-текническая поддержка сопровождения ИС # МДК.06.03 Устройство и функционирование имдк.е. # МДК.06.04 Интеплектуальные системы и технологии # МДК.06.09 Чиебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика # УП.06 Учебная практика	180 180

	Соадминистрирование и автоматизация баз				T I		I I I	1 1		1 1	1 1	1 1			I I		T [-	1 1		1 1	$\overline{}$
# ПМ.07	данных и серверов	2	2		458	14 228	106 122	36																
	Управление и автоматизация баз данных	8			184			18																
	Сертификация информационных систем	8			94	4 72	32 40	18																
# МДК*																								
# УП.07	Учебная практика		8 F	РΠ	час 72	72	нед	2	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час
# YN* #		<u> </u>																						
# ПП.07	Производственная практика		8 F	РΠ	час 108	108	нед	3	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час
# NN*																								
	Экзамен по модулю																							
п	Всего часов по МДК				278	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		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 F	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 18 2	27	1	1 5940	172 4328	1816 2484	28 288	612	576 256	320 36	864	828 384 444	36	612 2	8 476 196	280 36	900 38	646 284	362 36	612 28	476 168	280 28 3	86 864 36
#	Экзамены (без учета физ. культуры)									2			3			4			4			3		T
#	Зачеты (без учета физ. культуры)															2			3					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										-		8			3			2	-		2		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											<u> </u>												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)							-				-									1	1		+
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				1			

											Кур	oc 4						
	естр ((5) не							естр 7 (3) не							естр (9) не,			
		ом чи	сле	Про					ом чи	сле	Про					ом чи	сле	Про
Обязательная	Лекции, уроки	1р. занятия	Курс.	меж ут. атте стац	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	1р. занятия	Курс.	меж ут. атте стац	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс.	меж ут. атте стац
100	101	102	107	ия 109	111	112	114	115	116	121	ия 123	125	126	128	129	130	135	ия 137
34					36		34					36		34				
				,														
	1		1			1									1			1
										L	Щ		L			L		
	I		I	I 1	ı	I		1				ı		ı	I			I
				_														
612	234	378		36	612	26	442	182	260		36	648	16	272	112	160		36
108	18	90			52		52		52	L		52	4	48		48	L	
36	18	18																
<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>	_			_		-	_	<u> </u>	
36		36			26		26		26			26	2	24		24		
36		36			26		26		26			26	2	24		24		
-																		
<u> </u>																		
72	20	20			F.C		F2	26	20			F0.	-	40	22	10		
72	36	36			56	4	52	26	26		H	50	2	48	32	16	Н	
												F^	_	40	22	10		
	-		-			-				-		50	2	48	32	16		<u> </u>
36	18	18																
						•			_		_			_				

								ı —		ı —								1
								-										
					56	4	52	26	26									
																		_
26	18	40																
36	18	18																
432	100	252		36	504	22	338	150	182	1	36	546	10	176	80	96		36
432	100	252		30	504	22	336	150	102		30	340	10	1/6	80	90		30
																		_
	нед		ì	ĺ	час			нед		1	ĺ	час			нед			
	нед				час			нед				час			нед			
	нед				час			нед		1		час			нед		l	
								_		_					_			
																		_
																	_	
	нед				час			нед				час			нед			
			ı	1						1	1							
	нед				час			нед				час			нед			
								1							1			
216	108	108		24														
108	54	54		12														
108	54	54		12														
			l	1	час					1	1	час						
	нед				час			нед				час			нед			
108	нед	3			час			нед		1		час			нед		1	
	под	-			iuc			под				ide			под			
216	72	144		12	448	18	286	130	156		36							
108	36	72		12														
108	36	72			87	4	65	26	39		18							
					169	8	143	52	91		18							
					84	6	78	52	26				-			-	-	-
										•					•			
72	нед	2	L	_	час			нед			_	час			нед		L	
																	_	
	нед				час		108	нед	3			час			нед			
	<u> </u>																	

					56	4	52	26	26			402	10	176	80	96		36
					56	4	52	26	26			128	6	104	48	56		18
												94	4	72	32	40		18
			ì	1												_	ì	
	нед				час			нед				час		72	нед	2		
			ì	1												_	ì	
	нед				час			нед				час		108	нед	3		
180	нед		5		час		108	нед		3		час		180	нед		5	
72			_											70			_	
72 72	нед		2		час			нед				час		72 72	нед		2	
12	нед				час			нед				час		72	нед			
	пед				HUC			пед				Hac			тод			
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	Ė		
	нед			1	час			нед			1	час		216	нед	6		
	нед				час			нед				час		144	нед	4		
	нед				час			нед				час		72	нед	2		
612	234	378		36	612	26	442	182	260		36	864	16	272	112	160		36
	3							2		_					2	_		
	4				_			1				_			1			
	3							2							4			