Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университе

Экономический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Атанов И. В.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Протокол № 7 от 28.05.2021

План одобрен Ученым советом вуза

09.03.02

2000014

по программе бакалавриата

Кафедра: Кафедра информационных систем

<u> 19.03.02 информационные системы и техн</u>	NN IOLIOI
нформационные системы и технологии в	<u>бизнесе</u>

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021	
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017	
Срок получения образования: 4г 6м			

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

И.о. декана

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

/Громов Е.И./

/ Кусакина О.Н./

/ Шматко С.Г./

/ Шлаев Д.В./

## Календарный учебный график

Mec	,	Сент	ябрь		2	On	тяб	рь	2		Ноябі	Ъ	Τ	Ден	абрь		4	Ян	вары			Фев	рал	ь	Г	Ma	рт		2	Ап	релі	- T	T	М	ай			Ию	нь	T.,	Τ	Ию,	1Ь	T		Авгу	/СТ	٦
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		10 - 16				15 - 21		-62		12 - 18			2 8		16 - 22	2	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 26	4	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27-2	3-9	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	2 1	3 14	15	16	17	18	19	20 :	21	22	23 2	24	25 26	27	28	29	30	31	32	33	34 35	36	37	38	39	40	41	42 4	3 44	45						51 5	
1	=	=	=	=	=					*							*	* * * *						* 3 3 3 3 3 3 3 3 3 K	K							*						*	lo do	3		S Y Y Y Y	у	у К К К	к	к	КК	100
II	K	K	ĸ	к	K					*							*	* * *							K K K							*	*					*	3	Э	п	п	п	급		к	КК	
III	к	K	ĸ	к	K					*							*	* * *					3	3	K K K							*	*					*	3	э э	п	п	п	X X X III	к	к	кк	
īv	к	ĸ	к	к	K					*							$\exists$	* * * *					3	3 3 3	K K K K							*	*					*				n n n n n	Э	3 K K K K	к	к	KK	
V	K	к	к		K					*		ДП	дПд	Пд	Пд	- 1	Па	* * *	_		д	д	д	Д * Д К Д К Д К Д К	K K K K	к	K	к	K = = =	=	=	-   -	=	=	=	=	=	=	= =	= =	=					=	= =	-

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	18 3/6	15 1/6	33 4/6	18 3/6	14 3/6	33	17 2/6	14 3/6	31 5/6	17 1/6	17 5/6	35	6 2/6		6 2/6	139 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	2	3 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6				16 4/6
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика					3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6							6 4/6
Пд	Преддипломная практика													6 4/6		6 4/6	6 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
٢	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	5/6	9	9 5/6	1	9	10	5 1/6		5 1/6	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)		1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
(не і	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.		енее 12 іолее 39		
Ито	го	22 4/6	29 2/6	52	22 4/6	29 2/6	52	22 4/6	29 2/6	52	22 4/6	29 2/6	52	26		26	234

Ілан Уче	бный план бакалавр ————————————————————————————————————	иата	1 '09		02-И	ICN	TO	3Ф.р		д на		влен	ня С	9.03	3.02	, год *#× \	нача	ала п	одго	товк	и 20	)21				N/	pc )					Fyp	c 4					Kype 5		
WINTER HISPAN	Наминования	Non ,	per See	_	HP.	None	duct	No navy	Your. HOP	0	Nort:	Интер	No.	e. Myon	Ties.	neo r		Hompo	m. Wron	c /lesi	/heli I	ne ce	Контро		Vince		ing Uh	0	Комро	a.e. 16	marin D	m De	d Dp	GP 19	Сонтрон	an Wit	Wo Tw	. Det	n <sub>p</sub>	OF 16
и 1.Дисциплины	(moavam)	_	04		1		200			5000			1988 5		134			316 5						1 1				_									-	-	-	
пательная часть							136				504							216 1															0 6	_						
* E1.0.01	Surrecolum		3			3			24	84	_	1						_	1 100	1		16 84																		
+ 81,0.02	История Бизописность жизнедеятельности		1	+	1	3	1		36	82		1	3	108	8	,	82	_	1 72	6		12 54		$\vdash$	-	-	-	-			-			+-+	$\rightarrow$	+	+	+-	-	+
+ 81.0.04	Hoorpassal star		1	+		5	5	$\rightarrow$	36	108		12	- 5	180		3	6 108		- /*									+				_		1		+	+	+	1	$\vdash$
+ SLO.05	Антикоррупционное экснорательство		6			2	$\rightarrow$		34	48		1												2	72	12	12	-										1		
* S1.0.66 + S1.0.07	Греновадания		1			2			18	54	-	5	2		6		2 54		_	+					_	-	_				_	$\perp$	_	$\perp$	$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	-	1
* ELO.08	Эконочика Финансовая гранопиость	-	3		+	2		72	46	168	_	16		216	16		2 368		2 72	12		12 48	-	1	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	1	-	+	+	+	+	$\rightarrow$	+	+	+		+
+ 51.0.09	Покуслогия профессионального личностного	2			1	4	4	$\rightarrow$	24	64	+			1 144	8		6 84	36	- /-			-			_	$\rightarrow$		+			$\pm$	_				+			1	
+ 61.0.10	Проектия дентильность	-	-			3	)		24	64		1			-		-		3 100			16 84		$\vdash$	-							+					+	+	-	+
+ 61.0.11	Departure		2	+-		2	$\rightarrow$	_	10	54		i	- 2	72	6	- 3	2 54		- 100		-	-	+			+	+		H			+		+	$\rightarrow$	-	+	+	1	+
+ 61.0.12	Матенитика (высыва натенитика)		1			6			72	108	_	20		216			5 106	36																						
+ 61.0.13 + 61.0.14	Культура јаган и деливне общение Техничничноское предпрининательство	+	6	+		2	1	72	16	56 46	_	6		72	0	- 1	56	-	_						-	-		44			-		-	+		_	+	+	-	+
+ 61.0.15	Этика профессиональной деятельности		7	+	+	2		72	12	60		10		+			-	++	+		-		+-	-	72		16	-	+	2	72	6	- 5	60	-+		+	+	+	+
+ 61.0.16	Теория вероятностей и натенатичиская		3			3	3	200	36	72	+	10							3 106	12		34 72		$\Box$		_														
+ 51.0.17	THEORING & CHILDRING HOCTL		1	+		4	4		30	114		10	-	1 144	10	30	114		-	-			+-					-	<del>  </del>				+	+	-			+	-	+
+ 61.0.18	Типрия информациямых прицессов и систем	1				5	5		36	106		10	5			24		36					1															1		
	Системы грефического одпровождения				+	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-		+-				+-		-			-			-				-	-		+	1	+
+ 51.0.19	уринтов	5	$\perp$	-		4	*	164	42	56		10			1									4	144	14	28	66	36					$\perp$				4	-	$\perp$
+ 91.0.20	Унформационные окстены Знастроння	3	-		3	3	3	100	36	72		10					-		5 180 3 100	12	24	72	8 36					-			-				-				+	+
÷ 11.0.22	Системы электронняго анкументноборита		5		+ -	3			36	72		10		-	1						-	100	-	3	106	12	24	72											1	1
+ 11.0.23	Моделирование информационных процессов и систем			E		4	4	100	36	108		10																		4.	144	12 2	4	106						
+ 51.0.34	Системы испусственного интеллегия	7	+	7	-	5	5	-	42	102	36																					14 2		102	36		+			
+ 51.0.25	Анформационная безопасность	6				4	4		36	72		10												4	144	12	24	72	36											
+ 51.0.26	Меторы и средства проектирования	5		5		5	5	180	48	96	36	10			1									5	100	16	32	96	36											
+ 91.0.27	Основы программирования в ИС		- 4		1	3	2	100	36	72		10							3 100	12	24	72	2											1					+	
+ 61.0,26	Ментиционное ноделирование		- 3			1	3	108	36	72		10		_	-			$\perp$												3	106	15 5	4	n	$\Box$					
+ 61.0.29	A STATE OF THE PARTY OF T		- 1			3	3	186	36	72		10							3 300	3.2	24	72	2																	
# HI,0,30	Технология обличных выпислений		8	_		4	4	_	36	108		10														$\Box$				4.	144	12 3	14	108				$\bot$		$\Box$
+ 61.0.31 + 61.0.32	Мифоконнуникационные системы в сити Типиштили программирования	12	-	3	2	9	9	180 334	56	106		20	-	324	20	44	186	-	5 18	12	24	10	16 36	-									-		$\vdash$			-	-	+
+ 81.0.33	Объектно-орнентированное программирования	5	-	5	-	5	5	180	42	102			-	324	54	-	100	12	-	+			+-	5	180	12	-	***	16		+	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+-	+	+
+ 51.0.34			- 5	-	-	3	3		36	72		10	-	_	-		+	+	-	+	-		+-			12	28		-		-	_	-	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	+	1
+ 81,0.35	Анитектура вифириационных систем		1	_	+	3	-		36	72		10	_	+	+		+		3 100	12		24 77	2	3	100	12	24	72	-		-	+	+	+	+	+	+	+	+-	+-
+ 61.0.36	Программо-аглациями мацита информации	4					4	166	·Q	66	+	10		$\top$				+	4 14	-	28		6 36											$\vdash$			$\top$		1	
	Основы предпрининательской даятельности в			+	+					-	+	-		+	-		+	-		-		-				6			-				+	+			+	+	-	+
+ 61.0.37 + 61.0.38	Т-сфере Очинчиская культура и спорт	$\vdash$	6	_		3	3	108	36	72		10		-	-	-		$\perp$	-	+-				3	106	12	34	71			_			$\perp$	$\Box$		$\perp$	_	+-	$\perp$
+ 81.0.39	Влегивные дисциплины (модули) по		1 12	+		2	2	328		326	_	2		328			64	1		+				1-				+			+	+		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+
	физической культури и спорту		12		-	70			F-49			130	1005			-	328			-		24 24		-		-		***	100					-	-		_	$\perp$	1	$\perp$
ть, фициациямы + i18.01	AND ASSESSED DESCRIPTION OF STREET	4	Т-			70	5	2520	648	102		170	1985 4	1,44	10		114			14		24 21	2 36		604	40	104	424	106	36	1296	110 2	75	/20	216				-	
+ \$1.8.02	/правложе даньым	7		7		5	5	100	42	102	36	10	144																	5		14 2			36					
+ 11,8,03	Аналио данных	2		7.		8.	5	180	42	102	_	10					_	+			1									5	180	14 7	18	102	36				1	
+ S18.04 + S18.05	Читернет-теннология Читеределенные системы	5	5			3	1	100	36	72		_	108	-	+		-	++		-	-	-			144	12		72 84	36		-		+	-	-	+	-	+	-	+-
+ 61.8.06	Этереционные системы и среды		- 2	_		4	4	144	30	114				144	10	20	134							-		-	-	-						+	1				-	+
+ li1.8.07	Управление ИТ-проектани	$\vdash$	7			3	3	106	36	72		10	80.											1				#	1			12		л						
e 51.B.08	Разрабитка приграменых приложеный	7	-+-	-	-	4			36	72		12				-	-		+	-	-		-	-		-	-			4	144	12 3	24	72	36	$\vdash$	-	+	-	+-
+ 118.09	(сифегурирование в информационных систамия	6		- 6			6	216	44	136	36	10	180											4	216	12	33	136	36											
F1.8.10	Аститурци не информационых систем							164	42	66	36	10	108															1		4	144	14	28.	66	36					
÷ 61.8.11	Эктены подрежки принятия решений		- 8			3		108		72	_	10																			108			72	+					
H1.B.12	Сирторативныя инфициациямые окточы		8				3			72		10	108																	3	108	12	24	72					-	4
61.8.13 61.8.14	Эцения эффоктивности бизнес-приоктов Программия инжинерия		3			3	1	108		72		10	144	-	+		-		3 10	12		26 %	2	+		-					180	12	36	96	36	-	-	+	-	
	Met-riporparenguas and	6		6		6	6	216				10												-6	216	12	36	132	36	1		-		-	-		-			
+ B1.B.15	Теннилогии рациботки web-регурсов	8				4	4	144	42	. 66	36	10	100											1.						4	144	14	29	66	36					
+ 61.8.16	Дисциплины по выбору 51.0.ДВ.01	4		-		3		100		44		20				-	-	+ +	-	8 14	-		4 36	1 -															-	
+ 61.8.16 + 61.8.Дв.01						3	. 1	108	38	44		-	22						3 10				H 36	_																
+ 61.8.16 + 91.8.Д8.91 + 61.8.Д8.91.01	М-формационный системы управления пункропроятием	4		_	$\perp$								700		1				3 10	1 14	146	4	4 36										-		4					
+ 51.8.16 + 51.8.Д8.91 + 51.8.Д8.91.01 - 51.8.Д8.01.02	Лифортиционные системи управления	4	1	1		3		108		44		10		2			100								100	-		1.00	-		-		_	+	-		Territor Contract			-
+ 51.8.16 + 51.8.Д8.01 + 51.8.Д8.01.01 - 51.8.Д8.01.02	1-формационные октоны упревления зналрежения 2. Автиматковрежения октоны в упревления					22	13	628	8	830			312				386			0 2		13		5 -	180	2		1.78								10	360 3	2		258
+ 61.0.Д8.01.01 - 61.8.Д8.01.02 ж 2.Проятики	1-формационные октоны упревления зналрежения 2. Автиматковрежения октоны в упревления	4	2				3 3	628 108 108	2 2				312	3 100 3 100 3 100	2		3:06 3:06							5				178								1.0	300	2		258
+ 51.8.16 + 51.8.08.01.01 + 51.8.08.01.01 - 51.8.08.01.02 • 2.0.01(*) + \$2.0.01(*)	Анформационные окторы управления предприятием  2. Автиматковроенные окторы в управления	4	2			3	3 3 3 20	628 108	2 2	106			312	3 100	2		106		5 18	0 2		10		5	180			176									360 2			358

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ ОЗФ.рlx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2021

-				Фа	риа конт	peval		3.0	e.			Итоп	го акад.ч	acoli					Ку	rpc 1					K	урс 2						Курс 3						Курс	4			<u> </u>	,		Kypc 5		
Comments of	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	3avet (	кп	KP	Энспер тное	Факт	По плану	Конт.	КСР	œ	Конт	Интер: месы	Пр.		Итоло	Nex J	rla6	n <sub>p</sub> cr	Контр	a.e.	Итого	Лек .	Лаб	Np (	p Ko	нтро %	. Vitoro	Лек	Леб	Пр	CP Ko	нтро- ль	Mrc	ого Ле	я Лаб	Пр	æ	Кантро	3.6	Moro	Лек	Ла6	Пр	CP Ka
+	12.8.02(Fig)	Преддипломная практика			9			10	10	360	2		358			136																										1.0	360	2			358
mag 3.1	осуда ретил	ная итоговая аттостация	-					9	9	324	22	20	266	36																												9	324	2		7	266
+	33.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	9					3	3	108	2		70	36																												3	108	2			70 :
+	£3,02(Д)	Зыполнение и защита выпускной свалификационной работы						6	6	216	20	20	196																													6	216			1	196
ТД.Фи	CAN PARAMETER	и дисциплины						4	4	144	32		112		16														2	72	В		8	56		2 7.	2 8	3	8	56							
	ФТД.01	Тлитфорны и среды разработки информационных систем		6				2	2	72	16		56		8														2	72	8		8	56	Î												
+	ФТД.02	4нтернет-теонологии в маркетинговых иследованиях		8				2	2	72	16		56		8																					2 7	2 8	3	8	56		L					
	-	. Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	A LLAN. ITLM					240	240	8968	1946	20	6086	936	548	2300	57	2380	136	108	186 173	34   216	56	1980	174	190	128 1	1 806	80 55	1980	162	264	52	1250	252 5	19	17	72 344	6	1170	252	19	684	4		f	624
		Надельная нагружа в периодах обучения (акад	час/не,	д)																																											
		Контактная работа (вкад час/нед)																																													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.05	Антикоррупционное законодательство	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.07	Экономика	УК-9.1
Б1.О.08	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.О.09	Психология профессионального-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.О.11	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.12	Математика (высшая математика)	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.О.14	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1
Б1.О.15	Этика профессиональной деятельности	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.17	Введение в специальность	УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.3
Б1.О.18	Теория информационных процессов и систем	УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.19	Системы графического сопровождения проектов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Информационные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.3
Б1.О.21	Электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.22	Системы электронного документооборота	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.3
Б1.О.23	Моделирование информационных процессов и систем	УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.24	Системы искусственного интеллекта	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.25	Информационная безопасность	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.26	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.27	Основы программирования в ИС	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1
Б1.О.28	Имитационное моделирование	ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.29	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.30	Технологии облачных вычислений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1
Б1.О.31	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.32	Технологии программирования	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2
Б1.О.33	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ ОЗФ.рlx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Архитектура информационных систем	ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.35	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2
<b>51.0.36</b>	Программно-аппаратная защита информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1
Б1.О.37	Основы предпринимательской деятельности в IT- сфере	УК-1.3; УК-2.3
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
<b>51.0.39</b>	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Базы данных	ПК-2.2; ПК-2.3
51.B.02	Управление данными	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
51.B.03	Анализ данных	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
51.B.04	Интернет-технологии	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Распределенные системы	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
51.B.06	Операционные системы и среды	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.07	Управление ИТ-проектами	УК-2.1; УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.08	Разработка программных приложений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.09	Конфигурирование в информационных системах	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.10	Администрирование информационных систем	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.11	Системы поддержки принятия решений	ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.13	Оценка эффективности бизнес-проектов	УК-2.1; УК-6.1
Б1.В.14	Программная инженерия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.15	Web-программирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.16	Технологии разработки web-ресурсов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления предприятием	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы в управлении	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
<b>Б</b> 2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5
	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; О 8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ ОЗФ.ріх', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б3.02(Д)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
ГД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-7
ФТД.01	Платформы и среды разработки информационных систем	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	ОПК-1.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ ОЗФ.ріх', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2021

			Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	10		Курс 5	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	.e.	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Dd3.70	Dap. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	BCEIO	Cem. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	CEM. 4	bcero	CEM. 3	CEM. U	bcero	CEM. 7	CCM. 0	DCETO	CEM. 9	CEM. A
Итого (с факультативами)				189	244	57	29	28	55	26	29	57	27	30	56	27	29	19	19	
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	57	29	28	55	26	29	55	27	28	54	27	27	19	19	
Дисциплины (модули)	66%	34%	4.2%	160	208	54	29	2.5	50	26	24	50	27	23	54	27	27			
Обязательная часть					138	50	29	21	39	23	16	31	20	11	18	10	8			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70	4		4	11	3	8	19	7	12	36	17	19			
Практика	13%	87%	0%	20	23	3		3	5		5	5		5				10	10	
Обязательная часть					3	3		3							ľ					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20				5		5	5		5				10	10	
Государственная итоговая аттестация				9	9													9	9	
Факультативные дисциплины					4							2		2	2		2			
	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод ТО)	50.5	-	61.5	60.7	-	46.8	52.2	-	47.8	54.7	-	48.3	52.5	-		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пері	иод экз.	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
	в перио	д гос. эк	заменов			-			-			-			-			-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	оп				13.8	-	12.6	13	_	13.3	16.9	-	15.3	14.7	-	14.4	15.5	-		
	Блок Б1				1916	-	232	196	-	246	244	-	264	212	-	246	276	-		1
	Блок Б2				8	-		2	-		2	-		2	-			-	2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				22	-						-			-			-	22	
	Блок ФТ	Д			32	-			-			-		16			16	-		
	Итого п	о всем б	покам		1978	-	232	198		246	246	<u> </u>	264	230		246	292		24	
		ЕН (Эк)				6	2	4	5	2	3	7	4	3	7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТ					11	7	4	4	4		4	1	3	2	2				
Обязательные формы контроля			КОЙ (ЗаО			3	1	2	7	2	5	3	2	1	5	1	4	1	1	
			DEKT (KIT)			-	-		2	1	1	4	2	2	4	3	1	-		-
	КУРСО	BAN PAB	OTA (KP)		T	1		1	1	1	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>					
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			33.3%															
	в интер	активно	й форме		28.6%															
Объём обязательной части от общего объёма пр	ограммы (	%)			58.8%															
Объём конт. работы от общего объёма времени (%)	на реализа	зцию дис	сциплин (	(модулей)	24.51%		·													