Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный ункварситет

Экономический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<u>Атанов И. В.</u> **2021** г.

МТВЕРЖДАЮ

Протокол № 7 от 28.05.2021

План одобрен Ученым советом вуза

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии Информационные системы и технологии в бизнесе

по программе бакалавриата

Кафедра:

Кафедра информационных систем

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

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

И.о. декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

/ Громов Е. И./

/ Кусакина О.Н./

/ Шматко С. Г./

/ Шлаев Д.В./

Календарный учебный график

	T			T	7						_						_	_				_											_	_	_						_	$\overline{}$	_			_	_		_
Mec	(Сент	ябрь		25		тябі		$ _{\sim} $		Нояб				Дека	брь		4	Янв	зарь	١.		Февр	аль	1 -4			тqв		2	Ai	трель	m		Ma	ЙΕ			Июн	16		0	Ию	ль			Авг	густ	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	28	-67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	97 - 77	62	5 11	12 - 18	62 61	9 0	9 15	5 - 22	23 - 01	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	27	4-10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	97 - 77	67	0 12	20 26	27	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	7	18	19 2	0 2	1 2	2 2	3 24	1 2	5 26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	42 4	3 4	4 4	5 4	6 47	7 48	49	50	51	52
1	н	=	=	=	=					*								*	* * * * *					13	* 9 9 9 9 9 9 9 8	K							*	*					-	- I lospos		9 3	a y	y	Y K K K		к	к	к
П	к	к	K	K	K K					-							t	*	* *					1	* 9 9 9 9 9 9 8 K	K K K							*	*					*	3	3	€ 1	ור	1 1	CLKKKK		к	к	K
III	K	к	к	K	K					*							t	* *	* * *				Э	13	* 3 3 3 K	K							*	*					-	-	9 3	э г	1 r	пП	LUKKKK	K	к	к	к
ıv	K	K	к	K	K					*							ŀ	* *	* * *				3	3	* 3 3 3 3 7 8 K	K K K							*	*					*				the desired of	9 9	3 3 K K K K		к	к	к
٧	к	к	K		K					*	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Va -	ПД ПД *	* * * *		- 1	4 1	дд	- 17	1 * 1 K 1 K 1 K K K	K	1	K	K	K K = =	=	= =	=	=	=	=	ш	=	=	= =	-	= =			=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Bcero	Vivoro
	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			1		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
Γ	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 в	- должительность обучения зключая нерабочие праздничные дни никулы)	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.		енее 12 г 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

		1.4		Форма и	онтроия		-	3.e.	-		Итого ак	ад.часов					Курс	1					Курс 2	, .		\rightarrow	,		Курс 3			-	_	,	Figs.	4		\rightarrow			Figs."	-	
огтать в плане	Индекс	Наименование	Экза За	NET SEVE	er c Kr	1 КР	Secretary Texton	Факт	По	Конт.	ксе с	Korr	- Интер часы	Пр.	3.e. i	лого Л	Іек Лаб	np		ль и с	Ито	ого Лек	Лаб	Пр	CP (6	энтро Ль З.	e. Mor	о Лек	Лаб	Πp	CP KOH	про	Итого	о Лек	Лаб	Пр	CP	ПОНТРО	a.e M	того Ле	я Лаб	Пр	CP (4
он 1 Дисц	пинлиня	(модули)						208			50			1988	54	2272 1	34 108	186			18	00 172	190	128			0 180	160	264		1072 25		1944	172	344	6	1 1			+			
+ 51.0			-		-	-	138				35		_		50	2128 1	24 88	186	1514							108 3	1 111	5 112	160	52	648 14	14 18	648	56	100	6	450	36					
+ 61.0	-	Periocodium Mcropium		1	+		3	3	108	24	8		8		3	108		18	62	3	10	8 80		16	84	-		-	+		-	+	+	+	+			\rightarrow	-	+	+	+	\vdash
+ B1.0	.0.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	18	5	4	8	+						2	7.	2 6		12	54																		
+ B1.0		Иностранный язык	-	6	_	_	5	5	180	36	10	_			5	180	_	36	108	36	_	_			-		-	-		-		-	-	-	-	-		-		_	+	-	\vdash
+ 51.0		Антиносрупционое законовательство Правоведение		1		+	2	2	72	18	5	_	6	_	2	72	6	12	54	_	+	+-	+			-	72	12		12	46		+		-	+		-			+	+	-
+ 51.0		Окономия		11	2	\perp			316	46	10	ā	.15			216																											
+ 51.0		Финансовая гранотность Психология профессионального-личностного		3	-	+	2	2	72	24	4	_	10			-		-	-		7.	2 12	+	12	48	-	+		+	-		-	+	+	+	+		\vdash	_	-	-	+	+
+ 610		решития	2	\perp	\perp	\perp	4	4	144	24			-	1	4	144	8	16	84	36		\perp								_		\perp		_	_	_						4	\perp
+ 51.0 + 51.0	_	Проективи деятельность		2 4	-	-	2	2	108	24 18	8		8	-	2	72	6	12	54	- 3	10	8 80	+	16	84	+	+	+	+			-	+	1	-	+		\vdash	-	-	+	+	\vdash
+ 51.0		Матенитика (высшая математика)		1			6	6	216	72	\rightarrow	8 36		+		216				36			+			\pm		+					+	+		+			\neg	+	+	+	
+ 51.0		Культура речи и деловое общение	_	2	1		2	+	72	16	-+-	6	6	+	2	72	8	8	56		Ŧ	\perp	\perp			_		I															
+ 51.0		Технологическое предпрининательство Этика профессиональной деятельности	_	7	+	+	2	2	72	12	- 4	_	10	_	\vdash	+	+	+		\rightarrow	+	+	-	-		- -	2 72	8		16	48	2	72	6	+	6	60	-				+	1
+ B1.0	.0.16	Теория вероятностей и натенатическая		3		\top	3	3	108	36		2	10							3	10	08 12		24	72	_							+	+-	+	+-	 				+-	+	1
+ B1.0	.0.17	Введение в специальность		1			4	+	144		1.		10	_	4	144	10 20		114		+		+	-	-	-							-	+-	-	+	-	\vdash			+	+-	1
+ 51.0		Теория информационных процессов и систем	1				5	5	180	36		8 36		1			12 24			36															1		1						
+ 51.0	.0.19	Систены графического сопровождения	5	+	+-	+	4	4	144	42	6	-		-				+			+						4 14		28		66 3	16						\vdash					+
+ 51.0		Информационные системы	3		+	3	_		180	36		8 36		+	\vdash						5 11	80 12	24		108	36	. 14	14	26		30 3	~	+	-	+	+		-	-			+	-
£1.0		Злектроника		4	-	1	3		108	36		2	10	-							10				72	_						-		+	+	+	1						
+ B1.0	.0.22	Системы электронного документооборота	-	5		\perp	3	3	108	36	7	2	10														3 10	3 12	24		72												
+ 51.0	.0.23	Моделирование информационных процессов и		8	3		4	4	144	36	11	8	10					1										_1				4	144	12	24		108						
+ 51.0 + 51.0		Систены искусственного интеллекта Информационная безопасность	7		7	+	5	5	180	42	$\overline{}$	2 36	\rightarrow	_		-					-			ļ								_	180	14	28	-	102	36				1	1
+ 51.0		Методы и средства проектирования	5	-	5	+	5	5	180	36		2 36			\vdash	_	_	+			-		-			_	4 14	1	24		72 3		+		+	+	-	\vdash	+	+	-	+	+
+ 51.0		основы программирования в ИС		-	, -	-	3	1	108	36	7	_	10	_	\vdash	-	_	+			3 10	00 13	24		72	-	5 18	16	32	_	96 3	36	+-	-			ļ	\vdash	1	-	-	+	\vdash
+ 51.0		Инитационное моделирование		7		+	3	3	108	36	7		10				-	+			, 10	08 12	29		/2	+	-	-	+	-	-	3	108	12	24	+	72	\vdash	_	+	+	+	+
+ 51.0	0.29	Управление жизненным циклом		4	4		3	3	108	36	7	2	10							- 1	3 10	08 12	24		72																		
+ 51.0	0.30	Технологии обличных вычислений		8	В		4	4	144	36	1	18	10	1																		4	144	1 12	24	+	108					+-	
+ 51.0		Инфоконнуникационные системы и сети	3		3		5	5	180	36	_	18 36		_						\rightarrow	5 14	80 12	24	_	108	36	1								1					\top	\top	\perp	\Box
+ 51.0		Теонологии программирования	12	+		2	5	9	324	66	-	36 72	_		9	324	22 44	-	186	72	-		+			+	-		+		-	_	-	+	+	+	-	\vdash	-	+	+	+	+
+ 61.0		Объектно-ориентированное программирование		5	5		3	3	180	42 36		2 36	10				-				_	-	+	-			5 18		28		102	36	-	+-	+-	-	-	\square	-	-	-	+	+
+ 11.0		Архитектура информационных систем		3	_	-	3	3	108	36	-	2	10	-				+-	-		3 16	08 12	+	24	72	+	3 10	8 12	24		72		_	+	+		+	\vdash	-		+	+	+
+ 61.0	.0.36	Програменно-аппаратная защита информации	4				4	4	144	42											-	44 14	-			36								\top	T	\top						1	
+ 101.0	O 37	Основы предпрининательской деятельности в		6		1	3	3	108	36		2	10	+			+			_	+		+-	-	 	_	3 10	8 12		24	72		+-	+	+	+-		+				+-	+
+ 91.0		ГТ-сфере Физическая культура и спорт		1	+	+-	2		72	8		_	1		2	72	4	4	64		+		+-	-		+	3 10	12	+	27	72	_	+	+	+	+	-			-		+	+
+ 51.0		Элективные дисциплины (модули) по	_	12				1	328		3	_			1	328		+	328		+		1		1	+	_		+				+	+					-		_	1	\Box
тт, форм		физической культуре и спорту					- 70	70	2530	648		76. 396	170	1988			10 20		1)4		1: 2	06 40	42	34	218	72 1	19 68	4 40	104		424 1	08 3	6 129	6 116	5 24		720	216		-		-	-
+ 61.8	.8.01	Earn parents	4		4	_	5	5	180	42	1	12 36	10	144								80 14				36																	
+ 61.6		Управление данныни Аналия данных	7	-	7	<u>, </u>	5		180	42		12 36				-						+	-	-		-		+					180	0 14			102	36 36		-	-	-	-
+ 51.5		Митериет-технологии	5				4	4	144	36		2 36				+							-	-	-	-	4 14	4 12	24		72	36	180	14	28	-	102	20		-	-	+-	+
+ 51.5		Распределенные системы		5			3		108	24		4	10								1	-						8 12			84			1.									
+ 51.8		Операционные системы и среды Управление ИТ-проектами		7	2	+	3	_	144	30	_	2	10		4	144	10 20		114		-							-	+			-	3 10	8 12	24		72					+	1
+ 51.6		Разработка програнниных приложений	7		士		4	_	144	36	_	2 36	_	_									1									_	1 14	\rightarrow			_	36					
B1.8	.B 09	Конфигурирование в информационных системах	6		6	·	6	6	216	44	1	36 36	10	180													6 21	6 12	32		136	36											
+ 51.1	.B.10	Администрирование информационных систем	8				4	4	144	42		6 36	10	108										—	1	-	-						4 14	4 14	78		66	36			-		1
		Системы поддержки принятия решений	-	8	8	+		_	108			2		108							+	-	+-	-	++		-		+				3 10			_	72	-				+	
+ 61.1	B.12	Корпоративные информационные системы			8		3	3	108	36	7	2	10	108																			3 10				72						
+ 91.1		Оценка эффективности бизнес-проектов Программная инженерия	8	- 3	3 8				108			2 36	10	144						-	3 1	108 12		24	72		-	-				-	5 18	0 17			06	26					+
		Web-програннирование	6	-	\rightarrow	;			216					180		-	-			-	+						6 21	6 12	36		132		, 18	12	36	+	96	36			-	+	
+ 51.1	.B.16	Геонологии разработки web-ресурсов	8				4	4	144	42		6 36	10	108				1_										4				_	4 14	4 14	1 28	9	66	36					
		Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.01	4		-		3	_	108					72	-	-	-			$\overline{}$	-	108 14	_	_	44								-	-	-	-	-			-			4
		янформационные системы управления предприятием	4		_		3	_		28		_	10									108 14			44									-								\perp	
51.5 пов 2.Прав		Автоматизированные системы в управлении	4				23		108		_	4 36 20	10			108	2		106			108 14			178		5 18	n 2			178			-	-	+			10	360	2	+	358
безательн	ная часть								108			06				108			106		1				1/0		16			_	1/0								10	200	-		336
		Ознаконительная практика		2	-	1	3	3	108	2		06	-			108	2		106															T	T								
		г участинками образовательных отномен: Гехнологическая (проектно-теонологическая)	MIN	Τ.	.	T			720			14		272				-			$\overline{}$	180 2	-		178		5 18	_	1		178		-	-	+		-	-	10	360	2	-	358
	.B.01(II)	Pulariusa		4	16		10	10	36G	4	3	56	}	136							5 1	180 2			178		5 18	2			178												

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

*	8			4	орна к	эктроля			3.e.			l l	Атого ака	ид.часов			1			Курс 1					K	урс 2						Курс :	3					K	Курс 4						Ky	rpc 5		
-	Индекс	с Наименование	Экз	a 3a4	384	er c L	Ю	3400	Φ.	MCT ITAL	о Кон ну ра	т. кс	P CP	Конп	Интер	Пр.	3.e.	Итого	Лех	Лаб	Пр	р Конт ль	a.e.	Итога	Лек	Ла6	Пр	CP Ko	mpo a.e.	. Mrore	Лек	Лаб	Пр	œ	Контро дь		Итого	Лек	Лаб	Пр	CP K	итро ль з	i.e. Wi	того	Nex J	Лаб Пр) O	Конт
+	2.B.02(∏g	д) Треддипломная практика			9			10	1	0 36	0 2		351	В		136																											10 3	360	2		358	
oz 3.Fe	суда рет	ванныя итоговая аттестация						9	9	3 32	4 2	2 20	26	6 36																													9 3	324	2		266	36
+	3.01(<i>l</i>)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	9		T			3		3 10	8 2		70	36																T													3 1	108	2		70	36
+	i3.02(Д)	Зыполнение и защита выпускной палификационной работы						6		5 21	6 2	20	190	6																													6 2	216			196	
Aven	//A/THT							4	1	4 14	4 3	2	111	2	16														2	72	8		8	56		2	72	8		8	56							
+	рТД.01	Тлятфорны и среды разработки внфорнационных систем		6	T			2		2 7	2 1	5	56		8														2	72	8		В	56														
+	DT <u>D</u> .02	Антернет-технологии в наркетинговых		8				2		2 7	2 1	5	56		8																					2	72	8		8	56				\top			
		Итого з в /Акца чесов (без факультетивое)		-	-			24	3 2	40 89	8 19	46 20	608	6 936	548	2300	57	2380	136	108	186 17	34 216	5 55	1980	174	190	128	1308 1	80 55	1980	162	264	52	1250	252	54	1944	172	344	6	1170	252	19 6	684	4		624	1 36
		Недельная нагрузка в периодах обучения (в	rau vac/e	ед)				T																			manner, comb										-				m							
		Контактияя работа (визд чес/нед)																																														
		з в не курсах (без факультативов)																																														

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

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
1.0	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.O.07	Экономика	УК-9.1
Б1.О.08	Финансовая грамотность	УК-9.2
51.0.09	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	OПК-1.2; OПК-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.O.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
61.0.29	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-6.2; 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.ріх', 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
Б1.О.36	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
Б1.О.39	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
Б1.В.02	Управление данными	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.03	Анализ данных	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.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
51.B.10	Администрирование информационных систем	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
51.B.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
51.B.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
2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
52.0	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
52.В.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 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
3	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; С 8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
Д	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			Курс 5	
	Баз.%	Pan %	ДВ(от		.e.	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cou 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Cou 0	Сем. А
	Da3.70	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	CEM. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	Cem. 4	bcero	CEM. 5	CEM. U	bcero	CCM. 7	CCM. 0	bcero	CCM. 9	CCM. 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	25	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										H		
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	сультати	вы (в пер	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)	сультати	вы (в пер	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	1 -	232	196	-	246	244	-	264	212	-	246	276	-		
	Блок Б2	2			8	-		2	-		2	-		2	-				2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3	3			22	-			-			-			-			-	22	
	Блок ФТ	гд			32	-			-			-		16	-		16	-		
	Итого п	о всем б	локам		1978		232	198		246	246	-	264	230	<u> </u>	246	292	-	24	
		1ЕН (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		1		
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	-	-	
	КУРСС	BAA PAB	OTA (KP)			1		1	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>		
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			33.3%															
	в инте	рактивно	й форме		28.6%															
Объём обязательной части от общего объёма пр	ограммы ((%)			58.8%															
Объём конт. работы от общего объёма времени (%)	на реализ	ацию ди	сциплин ((модулей)	24.51%															