Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Якушин Владимир Андреевич Должность: ректор, д.ю.н., профессор

Дата подписания: 06.10.2025 17:50:27

Уникальный программный ключ:

a5427c2559e1ff4b007ed9b1994671e27053e0dc

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Волжский университет имени В.Н. Татищева" (институт)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06/2024 от 27.06.2024

Кафедра:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор В.А. Якушин

"27" июня 2024г.

09.03.02

Информатика и системы управления

09.03.02 Информационные системы и технологии

по программе бакалавриата

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024	
	Учебный год	2024-2025	
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017	
Срок получения образования: 5 л.			

	Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
	06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
T		A

Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический

	- \$000 KD40000 3.4			Whore away	A.40008			Kypc 1						Kypc 2						Kypc 3				Kypc 4					Kypc S		
Contract			Surrows I			 	Самастр 1	Time .	- 0	вностр 2	Line		Санастр 3	Line		Сенестр 4	l Koer	Семестр) S		енестр 6	Viner	Ge	онестр 7	- 0	настр В	Your	Самастр	9 Ever	Cones	tp.A
DODGE MADRIC	Haveveranee Heat Javet Britt to Accept	\$14.	THOS NO.	ratavy pas.	CP pon-	s.e. Whore Rec	: Au6 Rp CP	pons 3.6. P	troro Aex	Jad Rp	CP pone	s.e. Whoro Rex	Aut To CP	pone 3.6.	Moro Jax	fla5 f	Op OP pone n.e.	Mroro Rex Rus	Np CP par	s.e. ifroro flex	Au6 Np	O 900s 3.6.	Итого Лек	flut fig CP Kort 3.6. Ift	гого Лек	Au6 Ap	O 900s	s.e. Wroro Rec Rad	Tip CP pona 3.6.	Proro Rec Ra	6 Np CP Kor pon
Блок 1 Дисциплины (н Обязательная часть	10gyn#) 207	207	7790 7	780 506	6146 828	31 1280 66	28 54 1132	24	1028 46	20 36	746 180	21 756 34	35 34 600	72 20	720 35	20 2	24 495 344 24	864 36 24	12 720 72	21 756 34	24 10 6	335 72 29	1044 60	44 16 816 108 20 7	20 34	34	580 72	17 612 32 32	440 108	-	
+ \$1.0.01	harrotan 1 1 4	4 %	144	144 14	94 36	21 1200 00	20 27 112	2 .	22 2	20 X	66	2 72 4	4 3	72 20 %	720 20	20 2	21 100 211 21	20 24	12 /20 //	20 20 14	7 10 .		200 20	44 16 816 108 20 7 10 16 272 36						-	
+ \$4.0.02	философия 3 2 4 Истерия России 1 2 4	4 26	144	144 64	90	2 72 16	16 40	2	72 16	16	40																				+
+ \$4.0.03	Основы российской государственности 1 2					2 72 16	16 40																								
+ \$1.0.04	Mocrypsonal stack 24 13 8	9 36	266 :	299 32	194 72	2 72	9 64	2	72	9	29 %	2 72	9 64		72		9 29 Xi 4 64														
+ \$1.0.05 + \$1.0.06	Reseasouch жинидипельности 4 2 Reseasouch 4 2	2 8	72	72 8	G/	+++			-						72 4 72 4		4 64		-	+					-					-	+
+ \$1.0.07	Контактерные технология поков информация 2 2	2 %	72		68	+++		2	22 2	2	68					-		-		+					-	_					+++
+ \$1.0.00		2 26	100		60 36				/4 4	-		2 100 4	1 0	*						+						_				-	
+ \$1.0.09		2 %			68	2 22 2	2 68		-																						+
+ \$4.0.00		2 %			64	2 72 2			-	-	_	+++-		++-					+		-+		-		+	_			++++		++++
+ \$1.0.11	Senitropoporum S 6 4	4 26	244	144 9	126				-									72 2	2 68	2 72 2	2										+
+ \$1.0.12 + \$1.0.13	Consonaries in regardinas 5 6 3	3 %	109	109 12	96												2	72 4	4 64	1 36 2	2	32									
+ \$1.0.13 + \$1.0.14		2 36	72	72 9	64							2 72 4																			
+ \$1.0.15	Основы проектной деятиваности 2 2 Визическия культура и спорт 12 2					1 %	4 32		26 4		32	2 1/2 2	2 60	+-+					-	+					-					-	+
* 80.00	Description from the description trans								~ '	-						-		-		+					-	_					+++
+ \$1.0.16	Sacretion, screition, dystion, attentivectors		329	329 4	324	164 2	162	1 1 1	164	2	162									1 1 1 1									1 1 1 1		
	пинастика, настольный теннис, спицальная недвернокая группа, общая физическая подготовка)		1	- 1				1 1 1			- 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1			1	1 1 1				1 1 1		1 1				1 1 1 1	1 1 1	
+ \$1.0.17	Матенатика 4 123 10	10 36	360	360 56	268 36	2 72 6	6 60	3	109 6	- 6	96	2 72 B	a 56	1	109 9		s % %								\neg						
+ \$1.0.19	Матенатическая логика и теория алгоритнов S 3	3 %	100	109 12	96												3	108 6	6 96												
+ \$1.0.19	форман изгенатика 6 3	3 %	108	109 12	96	1 - 1 - 1 -	+++-					+++	++	++-		\vdash	\perp		+	3 108 6	6	×	\vdash	-	\perp			\rightarrow	+++	\perp	+
+ \$1.0.20 + \$1.0.21 + \$1.0.22	укларично тисочников. — и и и и и и и и и и и и и и и и и и	6 ×	216	236 16	190 36	2 100 6	6 100	1 2	109 2	6	и X	+++	-	+	+	\vdash	+	\rightarrow	+++	++++	\rightarrow		++	\rightarrow	+	-	++	\rightarrow		+++	+++
+ \$1.0.22	Программурования 4 123 4 16	16 36	576	576 49	456 72	5 190 6	6 168	1	100 6	6	60 X	4 144 6	6 132	4	144 6	6	- × ×		+++	+										-	++++
+ \$1.0.23	Операционные системы 5 5	5 %	190	190 12	132 36												5	190 6 6	132 30												
+ \$1.0.34 + \$1.0.25 + \$1.0.36 + \$1.0.27	Можнерная и консъстирая графика 4 5 6 6 МЕВ теонолом 2 1 5 6 6 МЕВ теонолом 5 5 4 6 Выеты и контелем приладени срограми 1 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 %	216 .	215 24	192									3	100 6	6	96 2	109 6 6	%												
+ \$1.0.25	MED resources 2 1 6	6 36	216 :	216 12	168 36	3 100 2	4 102	3	109 2	4	66 36	-											-		-						
+ 61.0.25	Street power-services resulted 5 4 Sentral in spectroscul powerspack rootsteen 1 4	4 8	244	144 12	132	4 144 6	6 132	+++		-						-		344 6 6	112	+					-	_					+++
	Стандаргизация 7 3 3 3 4 6 5 6 6 9 9 6 6 9 9 6 6 9 6 9 6 6 9 6 6 9 6 6 9 6 6 9 6 6 9 6 6 7 6 6 7 6 6 7 6 7	3 %	109	109 4	104																	3	109 2	2 104							
+ \$1.0.29	базы данных 4 2 4 6	6 %	216	216 29	152 36							2 72 4	9 60	- 4	144 9	9	92 %														
+ \$1.0.30 + \$1.0.31	Теория информационных процессов и октям 5 6 6 9 Виформационные технологии 3 2	9 36	224 :	224 20	268 36	++-		-	-	-		2 72 2	2 60				5	190 6 6	132 36	4 144 4	4 :	136	-		-						
+ \$1.0.31 + \$1.0.32	Мифореационние технологии 3 2 Моделирование 7 7 4	4 %	72	72 4	68				-	-	_	2 72 2	2 68	++-						+		- 4	144 8	8 92 36		_				-	
+ \$1.0.33	Модичерования 7 7 4 4 Основы военной подготовки 7 3 3 частинивания образовательных отношений 67	3 36	109	109 32	76				-													3	109 16	16 76							+
Часть, формируемая у	частниками образовательных отношений С7	67	2412 2	1412 240	1545 324															11 396 20	20 :	184 72 29	109 16 684 34	34 544 72 20 7	20 34	34	580 72	17 612 32 32	440 108		
+ \$1.0.00 + \$1.0.02	City is transcion/psiscopies 6 6 6 Gauera indoorsaasi 7 4	6 26	216	216 29	152 36 62 36	-		-			_									6 216 14	14	12 %	144 8			_					
+ 64.8.03	Saura seponaus 7 4	4 A	100	144 15	W 35	+++			-					+-+					-		,	4	144 1	4 %	-				++++		+
+ \$1.0.04	Ministry consensation 7 2	3 36	106	100 12	96	+++		+++		-						-		-				3	109 6	4 96	-	_					
+ 61.0.05	Pertugal is opegation oppositioned sempopulationed at 7 g 10	10 36	360 :	260 22	292 36																	2	72 4	4 64 8 2	99 12	12	229 36				
+ 61.0.06 + 61.0.07	Базовые технологии и процессы 79 9	9 %	266 .	299 24	264																	3	109 6	6 96 5 1	90 6	6	168				
+ \$1.0.07 + \$1.0.00	30-том и темнологии Казавие темнологии процессы 28 8 Системное програмное обеспечение 7 4 Фителовотуальные системы и технологии 8 7 7	4 %	144	144 12	% %																		144 G 109 4								
+ \$1.0.00 + \$1.0.00	Ветеплектуальные системы и технология В 7 7 7 2 Впектронный бизнес В 3	7 36	252 :	252 24	192 36	++-		-	-	-		-							-			3	109 4	4 100 4 1			92 36				
+ \$1.0.10	Bayeso iscregosanonucos patora 9 2	2 %	72	72 16	56	++-		+++	-	-	_	+++-		++-							-+		-	1 1				2 72 8 8	56		
+ \$4.8.11	Анализ информационных прояктов 9 2	2 %	72	72 16	56																							2 72 8 8			
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 9 5	s	120 1	190 16	128 36																							5 190 8 8	129 36		
+ \$1.0,00,01.01					129 36																							S 180 8 8	129 36		
- \$1.0.DR.01.02		5 %	190	190 16	129 36																							5 180 8 8	129 36		
+ \$1.8,08.02 + \$1.8,08.02.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 В 9 В Корторативные информационые системы В 9 В	9 0	299 2	289 16	200 72	+++		-	_		_			+		_										_		0 200 0 0 0 200 0 0			++++
- \$1.0.00.02.02					200 72			+++		-						-		-		+					-	_		8 299 8 9			+++
Блок 2.Практика														3	106 2		105													545 4	644
Обязательная часть	3	3	106	105 2	750 105									3	105 2		105														
+ \$2.0.01(9)	Учебная практика. Ознаженительная практика 4 3		108											3	109 2		106														
Часть, формируеная у		15	645 6	545 4	544			-																					15	645 4	644
+ (2.8.00(7)	Spoissoprasivas ripartivis. Texnonovecias (spoistrio-texnonovecias) spartivis (spoistrio-texnonovecias) spartivis	12 36	402	432 2	430																								12	432 2	430
+ E2.8.00(Tu)		6 %	246	W 3	214		+++	+++	\rightarrow	-	-	+++	++-	+	++	\vdash	+	-		++++	-	-	++		+	-	++	\rightarrow		266 2	214
		13	433	433 #	474		+	+++	\rightarrow	-	-	+++	-	+	+	\vdash	+	\rightarrow		+	-		++	\rightarrow	+	-	\vdash		12	413 E	424
Обязательная часть	12	12	432	432 8	424		+	-	\rightarrow	-		-		+		+		-		++++			++		+				12	432 8	424
* E004	Buura sunyoook saandusuuonoksiasonu.	n ×	402																						\neg					400 0	
	волочая подготовку к процедуре защиты и процедуру 12 вациты																												1 1 2	- S	424
ФТД.Факультативы		4				+	+	-	\bot	$-\Box$		+		$+$ \top	\perp	\perp $=$	2	72 2	2 68	+	$-\Box$	-	\Box		47			2 72 2	2 65	+	++
часть, формируемая у «гдаля		2 36				+++	+	+++	-	-		++-		++-		\vdash	2	/2 2	2 68	+	-		-	-	+			2 /2 2	2 68	+++	+
+ 97.0.00 + 97.0.00		2 26					+	-	\rightarrow	-		-		+		+		72 2	2 66	++++			++		+			- 1" 1"		+++	
	DESIGNATION	. ,																	1												

	Компетенции
	KONTONIAN
96.5	
yks	
96-5 96-4	
964	
996-9	
VK-1; OFIK-3	
996-1	
VK-2; VK-10	
96-4 96-5	
9K-2; 9K-6	
9K-2; 9K-5	
916-2; 916-9 916-7	
VK-7	
ORK-1	
OUK-1	
00K-1	
onk-1; onk	3
ORK-6	
ORK-1; ORK	g onc7
OTK-2; OTK	5
0DV-2	
ORK-2; ORK ORK-4	7
OTK-S; OTK	e mva
onk-2; onk	2, 0064
ORK-2; ORK ORK-1	6
9K-0	
DK-1	
nk-s nk-s	
D6-1	
D64; D62	
D6-1; DK-2	
D6-1; DK-2	
ns-2 ns-1	
DE-1; DE-2	
9K9; BK2	
fix-1	
nica nica	
ns:	
ΠK-2 Π6-2	
DK-2	<u> </u>
9K-4. 9K-0.	onice; onice; onice; onice; onice; onice; onice;
9K3; 9K4;	86-80; FBC-8
916-1; 9K-2; 1	NG; YK7; WK4; TK2
9K-1; 9K-2;	N-3; VM-4; VM-6; VM-6; VM-7; VM-6; OTM-1; OTM-2; OTM-3; OTM-4; OTM-6; 7; OTM-6; VM-6; VM-10; TM-1; TM-2
UHE-6; OTH	g umas; mag mati; R61; R62
98.6	
VK-3	

Индекс	Содержание	Тип
V//C 1	CC	T 1/1/
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УІ
Б1.0.07	Компьютерные технологии поиска информации	
Б1.O.08	Основы системного анализа	
Б2.B.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.09	Правоведение в рамках профессиональных задач	
Б1.О.14	Основы проектной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.12	Психология и педагогика	
Б1.О.13	Социология	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Адаптивные информационные коммуникационные технологии	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Уk
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Культурология	
Б1.О.13	Социология	
Б2.B.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Уŀ
Б1.О.12	Психология и педагогика	
Б2.B.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Методология научных исследований	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.О.16	Элективные курсы по физической культуре (баскетбол, волейбол, футбол, атлетическая гимнастика, настольный теннис, спецальная медицинская группа, общая физическая подготовка)	

1		
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивогоразвития общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.33	Основы военной подготовки	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Математика	
Б1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.19	Дискретная математика	
Б1.О.20	Физика	
Б1.О.21	Информатика	
Б1.О.23	Операционные системы	
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.32	Моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.25	WEB технологии	
Б1.О.27	Пакеты и комплексы прикладных программ	
Б1.О.30	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.31	Информационные технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.07	Компьютерные технологии поиска информации	
Б1.О.21	Информатика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
Б1.О.28	Стандартизация	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.23	Операционные системы	
Б1.О.25	WEB технологии	
Б1.О.29	Базы данных	

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
53.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6		ОПК
Б1.0.22	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	OHK
	Программирование	
Б1.0.29	Базы данных	
Б1.0.31	Информационные технологии	
Б2.O.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
53.0.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	0.514
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
Б1.О.23	Операционные системы	
Б1.О.26	Электронно-вычислительные машины	
Б1.О.27	Пакеты и комплексы прикладных программ	
Б1.О.30	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
Б1.О.29	Базы данных	
Б1.О.30	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.14	Основы проектной деятельности	
Б1.В.11	Анализ информационных проектов	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение в рамках профессиональных задач	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
,	льной деятельности: производственно-технологический	
ПК-1	способнен выполненять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК
Б1.В.01	Сети и телекоммуникации	
Б1.В.02	Защита информации	
51.B.03	Надежность систем	
Б1.В.04	Методы оптимизации	
Б1.В.05	Методы и средства проектирование информационных систем и технологий	
Б1.В.06	Базовые технологии и процессы	
Б1.В.07	Системное программное обеспечение	-
Б1.В.09	Электронный бизнес	
51.0.07	promposition of the control of the c	

Б1.В.10	Научно исследовательская работа	
Б1.В.ДВ.01.01	Инструментальные средства информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура информационных систем	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способнен управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК
Б1.В.05	Методы и средства проектирование информационных систем и технологий	
Б1.В.06	Базовые технологии и процессы	
Б1.В.07	Системное программное обеспечение	
Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.10	Научно исследовательская работа	
Б1.В.11	Анализ информационных проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммитационное моделирование	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10; ПК- ПК-2
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01	Философия	ук-5
Б1.О.02	История России	ук-5
Б1.О.03	Основы российской государственности	ук-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	ук-8
Б1.О.06	Экономика	ук-9
Б1.О.07	Компьютерные технологии поиска информации	УК-1; ОПК-3
Б1.О.08	Основы системного анализа	УК-1
Б1.О.09	Правоведение в рамках профессиональных задач	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.11	Культурология	УК-5
Б1.О.12	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.13	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.14	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-9
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.16	Элективные курсы по физической культуре (баскетбол, волейбол, футбол, атлетическая гимнастика, настольный теннис, спецальная медицинская группа, общая физическая подготовка)	УК-7
Б1.О.17	Математика	ОПК-1
Б1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов	OПК-1
Б1.О.19	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.20	Физика	OПК-1
Б1.О.21	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	Программирование	ОПК-6
Б1.О.23	Операционные системы	OПК-1; OПК-5; OПК-7
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	OПК-1
Б1.О.25	WEB технологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.26	Электронно-вычислительные машины	ОПК-7
Б1.О.27	Пакеты и комплексы прикладных программ	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.28	Стандартизация	ОПК-4
Б1.О.29	Базы данных	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.30	Теория информационных процессов и систем	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.31	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.32	Моделирование	ОПК-1
Б1.О.33	Основы военной подготовки	УК-8
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; ПК-1; ПК-2

	Б1.В.01	Сети и телекоммуникации	NK-1
	Б1.В.02	Защита информации	ΠK-1
	Б1.В.03	Надежность систем	ΠK-1
	Б1.В.04	Методы оптимизации	ПК-1
	Б1.В.05	Методы и средства проектирование информационных систем и технологий	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.06	Базовые технологии и процессы	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.07	Системное программное обеспечение	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	ΠK-2
	Б1.В.09	Электронный бизнес	ПК-1
	Б1.В.10	Научно исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.11	Анализ информационных проектов	УК-9; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.01	Инструментальные средства информационных систем	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура информационных систем	ПК-1
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02 Иммитационное моделирование		ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
Б2.	0	Обязательная часть	УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
,	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика	УК-3; УК-5; УК-10; ПК-1
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.	0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
	Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативы	УК-3; УК-6
ΦТ,	д.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6
- <u></u>	ФТД.В.01	Методология научных исследований	УК-6
	ФТД.В.02	Адаптивные информационные коммуникационные технологии	УК-3

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Курс 5		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
		Du3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decro		CCI II Z	200.0	00 0	00	500.0	CCI-II 3	CCI II O	Deciro	CCI-II 7	CCI-II O	Deciro	CCI-II 3	CCH. 71
	Итого (с факультативами)				189		244	55	31	24	44	21	23	47	26	21	49	29	20	49	19	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189		240	55	31	24	44	21	23	45	24	21	49	29	20	47	17	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	19.4%	160		207	55	31	24	41	21	20	45	24	21	49	29	20	17	17	
Б1.О	Обязательная часть						140	55	31	24	41	21	20	34	24	10	10	10				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67							11		11	39	19	20	17	17	
Б2	Практика	14%	86%	0%	20		21				3		3							18		18
Б2.О	Обязательная часть						3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20		18													18		18
Б3	Государственная итоговая аттестация				9		12													12		12
Б3.О	Обязательная часть				9		12													12		12
ФТД	Факультативы						4							2	2					2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4							2	2					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		ультативь				43.5	-	63.5	50.6	-	37.5	35.5	-	46.5	37.2	-	51.8	35.5	-	34	
	эчеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативь	і (в перис	иод экз. сессий)		25.9	-		47	-	21.6	37.6	-	21.6	18.8	-	32.4	18.8	-	32.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			5.4	-	8.7	6.1	-	5	4.9	-	4.3	4.2	-	7.2	4.2	-	3.9			
	понтактная расота в период то (акад.час/нед)	элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
		Блок Б1					806	-	148	102	-	84	80	-	72	68	-	120	68	-	64	
			сле по эл	ект. дисц	. по ф.к.		4	-	2	2	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					6	-			-		2	-			-			-		4
		Блок БЗ					8	-			-			-	4		-			-	1	8
		Блок ФТ,	<u>Д</u> э всем бло	N'SM			828	-	148	102	-	84	82	-	76	68	-	120	68	-	4 68	12
		ЭКЗАМ		JNd™			020	4	140	4	6	2	4	4	2	2	6	3	3	II -	1	12
		3AYET	` ,					18	12	6	10	7	3	5	3	2	6	5	1	2	2	
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)				2	1	1	1		1	4	2	2	2	1	1	2		2
			ВАЯ РАБО	, ,				_	-	-	2		2	1		1	2	1	1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		. ()			46.89%				<u> </u>			<u> </u>						<u> </u>		
	Объём обязательной части от общего объёма прогр	59.6%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на р	реализаци	ію дисциг	ілин (мод	улей) (%	b)	10.36%															