Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

Дата подписания: 06.10.2025 17:52:27

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 № 04/2025 от 24.04.2025

Кафедра:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор В.А. Якушин

"24" апреля 2025г.

по программе бакалавриата

09.03.02

Информатика и системы управления

09.03.02 Информационные системы и технологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очно-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

Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический

	- Books sourcom	16.			Whore as	GBA 10COR				Kypc 1							Kypc 2						Kypc 2					Kypc 4					×	pc S		
Contract			No.	Jacobs I			rwT	Санас	crp i	For		Самастр 2	Lin	-	Самастр 3	1	iner I	- 0	енестр 4	Koer	Ge	ecrp S	ner .	Семестр 6	1 10	ner .	Cerects 7	I liber	Care	мстр В	Lifer	9	нестр 9		Самастр А	I for
DOSHE MADRIC	Hazerockanen Josa Javet Greet C KP	THESE COST	83.6	THOS	ре при	at CP	3.0.	. Whore Rec Rat	at Tp CP	pons 3.6.	Whore Rex	Ja6 Rp	CP por	in it. Whore	Rex Rub	Up CP	pons 3.6.	Mroro Jiek	Jas Rp	lp CP pone 3	e. Mroro Jiek	nus no co	son s.e. ifto	ro Aux Au6	no co o	son see Street	nek Daš	Tip CP Kort s.e. Who	eo Aec I	Na6 Np	O pon-	s.e. Wrore Rec	Rad Rp CP pons	s.e. Wrors Re	e Aut n	to OP Name
Блок 1 Дисциплины (н Обязательная часть	нодупи)	207 200		7790	7780 14	RES 5520 1	792 31	1 1280 98 56	8 76 1050	24	1028 76	48 54	706 14	64 21 756 64 31 786	62 32	62 528	72 20	720 68	40 44	424 344 3	4 864 72	48 24 648	72 21 75	6 68 48	20 548	72 29 104	104 88	16 728 108 20 72	0 68	65	512 72	17 612 64	64 376 108		++	+
+ \$1.0.01	harrotus 1 2	4 4	×	144	144 3	9 90	36	. 1200 10 20		2.	72 4	40 24	60	2 2	0 2	9 20	74 AU	720 00	** **	. 427 277 .	1 107 72	40 21 000	/2 20 20	22 0	20 201	20 200	2 20	16 728 108 20 72 16 252 36		-	-					+
+ \$4.0.02	философия 3 2 История России 1 2	4 4	26	144	144 6	54 90	2	72 16	16 40	2	72 16	16	40				_			-																
+ \$4.0.03						12 40	2	72 16																												
+ \$1.0.04	Micorpannial state 24 12	9 9	36	266	299 6	112	72 2	72	16 56	2	72	16	20 30	6 2 72		16 %	2	72		16 20 36 8 56				\bot												
+ \$1.0.05 + \$1.0.06	Безопроисты живнедительности 4 Вкомония 4	2 2	- A	72	72 1	16 S6 16 S6	_	-	-			-	+-	-				72 S		9 56		-		-			-			-	-				-	+
+ \$1.0.07	Бонтьютерные технология поков информация 2	2 2	×	72		2 64	_	+		- 2	22 A	4	64					" "			+			+	-				+	-	-	-			-	+
+ \$1.0.00		1 1	×	100		24 48	36			-	74	-		3 100		16 49	×	_		-	-			+	\rightarrow		-		++	-	_				++	+
+ \$1.0.09		2 2				1 64		22 4	4 64				\vdash				_			-																
+ \$4.0.00		2 2					2	72 4	4 64		_	_	-		\vdash		-	-	_	+++					-+-		+		+	-	-					
+ \$1.0.11	Sunrygogowa 5 6	4 4	26	244	144 1	16 129	- 1						\vdash				-			-	2 72 4	4 64	2 72		4 64											
+ \$1.0.12 + \$1.0.13	Повология и педагогика 5 6	3 3	26	109	109 2	24 94															2 72 8	8 56	1 36	4	4 20											
+ \$1.0.13 + \$1.0.14		2 2	26	72	72 1	16 56					_			2 72		9 56																				
+ \$1.0.14 + \$1.0.15						4 68			8 28		36 B		28		2	2 68	_	_		-	-			+	\rightarrow		-		++	-	_				++	+
* 80.00	Description only to descript on the		- ~	74	~ .		-	~		-	~ .						-	-	-	-	+			+	-				+	-	-	-			-	+
+ \$1.0.16	Sacretion, soreidon, dystion, attenuecoan		-1	329	329	4 324	- 1	164 2	162		164	2	162					1 1						1			1 1									
	понистика, настольный теннис, спицальная недверникая 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						1 1 1	1 1 1	1 1	
+ \$1.0.17	Materiativa 4 123	10 10	26	360	360 9	6 229	36 2	72 12	12 49	3	109 12	12	54	2 72	12	12 46	3	109 12	12	12 46 36									1 1	\neg	\neg					-
+ \$1.0.19	Математическая догжа и тексия алгоритися S	2 2	26	109	109 2	24 94															1 100 12	12 94														
+ \$1.0.19	\$соритов киточитика 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3	36	109	100 2	24 54	_ _	+		\sqcup	_		1-1-	+	\vdash	\vdash	\rightarrow						3 100	1 12	12 94	+	+++		1	\perp		-	-	-	+	+
+ \$1.0.20 + \$1.0.21 + \$1.0.22	Bedoperrea 2 1	6 6	- X	216	235 1	132	26 2	100 12 12 100 4 17	2 60	1 1	109 IZ	12	48 3 56 3		\vdash	+++	+	+				+++	+	+	\rightarrow		+++		+	+	\rightarrow	-	-+-+	+++	+	+
+ \$1.0.22	Tootsevensee 4 122 4	16 16	- ×	576	536 9	6 444	36 5	190 12 12	2 156	3	109 12	12	54	4 144	12 12	120	- 4	144 12	12	94 36	-			+		-	+++			-		-				+
+ \$1.0.23	Операционные системы 5	5 5	36	190	190 2	24 120	36														190 12	12 120	36													+
+ \$1.0.34 + \$1.0.25 + \$1.0.36 + \$1.0.27	Можнерная и компьютерная графика 4 5 5 1850 теокология 2 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6	26	216	235 4	NS 168											3	109 12	12	94	1 100 12	12 94					-									
+ \$1.0.25	WED resources 2 1	6 6	26	216	216 2	N 156	36 3	209 4 9	9 96	3	109 4	9	60 3	6				-		+++							+		-	-						
+ 61.0.25	Steet powo savucos roseos es sue sue sue sue sue sue sue sue sue	4 4	×	144	144 2	24 120	- 4	144 12 12	2 120								-	-	-	-	1 244 12	12 120		+	-				+	-	-	-			-	+
+ \$1.0.28	Стандаргизация 7 Баты данны 1 1 4 3 4 4 3 4 4 5 6 6 6	3 3	26	109	109 :	g 500																				3 109	4 4	100								-
+ \$1.0.29	Saturgaess 4 3 4	6 6	×	216	235 1	26 124	36							2 72	9 35	46	- 4	144 35	16	% %																
+ \$1.0.30 + \$1.0.31	Теория информационных процессов и систем 5 6 6 6 Внформационные технологии 3	9 9	26	224	224 4	40 249	36						-		4 4	64		-		+++	190 12	12 120	36 4 14	4 9 9	129		+		-	-						
+ \$1.0.31 + \$1.0.32	Microscopies 7 7	2 2	× ×	72	144 1	1 64	36				_		-	2 72	4 4	а	_	_		-	-			+	\rightarrow	4 144	16 16	ж ж	++	-	_				++	+
+ \$1.0.33	Моделирование 7 7 7 Основы военной перготовки 7 7 частникамин образовательных отношений	3 3	26	109	100 3	12 %	_						\vdash				-			-								56 76 E								-
Часть, формируемая у	частниками образовательных отношений	67 67		2412	2412 4	50 1605 :	324																11 39	5 40 40	244	72 29 684	15 65 68	56 76	0 68	68	512 72	17 612 64	64 376 108			
+ \$1.0.00 + \$1.0.02	Cera in renoccioniposcupio 6 Saurra indiconazion 7	6 6	26	216	216 1	56 124 12 76	36				_						_			-			6 21	6 28 28	124	36	16 16	x x								
+ 64.8.03	Saura sepopaque 7	4 4	- 2	244	100 7	22 As	A V	-				-	+-	-			-			+++		-			120	4 144	16 16	A A		-	-				-	+
+ \$1.0.04	Matter attraction 2	3 3	26	106	100 2	24 54	24	+									-	-	-	-	+				130	3 108	12 12	54	+	-	-	-			-	
+ 61.0.05																	$\neg \neg$									2 72	9 9	56 8 29	9 24	24	204 36					
+ 61.0.06 + 61.0.07	ристем и технологии Захован технологии и процессы Системное программное обеспичние 7 Вителовстуальные системы и технологии В 7	9 9	26	299	200 4	NS 240																						84 S 88 84 36 82 4 84	0 12	12	156					+
+ \$1.0.07 + \$1.0.00	Систенное програменое обеспечение 7	4 4	26	144	144 2	34 94	36																			4 144	12 12 12 12	54 X								
+ \$1.0.00 + \$1.0.00	Вителлектуальные системы и технологии В 7 Влектронный бизнес В	7 7	26	252	292 4	49 169 12 76	36						-					-		+++	+					3 109	8 8	92 4 14			76 26					
+ \$1.0.10	Interpoleur branc s Rey-leo ucongosanen-ocar patera 9	2 2	- 2	72	72 2	12 /6	_	+++			_	_	-		\vdash		-	-	_	+++					-+-		+	1 2	8 16	36		2 72 16	16 40			
+ \$4.8.11	Анализ информационных грожгов 9	2 2	26	72	72 2	12 40																											16 40			
	Дисциплины по выбору Б1.8,Д8.1 9	5 5		120	190 3	112	36																									5 100 16	16 112 36			
+ \$1.0,00,01.01	Инспрументальные средства информационных систем 9	5 5	36	190	190	12 112	36																									S 190 16				
- \$1.0.Q0.01.02		S S	36	190	190 7	112	36												_					\bot								5 190 16				
+ \$1.8,08.02 + \$1.8,08.02.01	Висциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 В 9 Коргоративные информационные системы Б 9		- 14	299	269 3	12 194	72				_		-	-		-	_	_		-	-			+	\rightarrow		-		++	-		0 200 16 0 200 16			++	
- \$4.0.00.02.02						12 194		+				_	 	+			-		-	+++	-			+		-	+++			-		8 298 16				+
Блок 2.Практика																		105 2		105														18 645 4		644
Обязательная часть		3 3		106	205	5 750 2 105											3	105 2		106																
+ \$2.0.01(9)	Учебная практика. Сэнаконительная практика 4	3 3				2 106											3	109 2		106																
Часть, формируеная у		15 15		645	645	4 644													_					\bot										15 645 4		644
+ (2.8.00(7)	Проведствення практика. Технологическая (проектно-пециалогическая) практика	12 12	36	402	432	2 430																												12 432 3		430
+ E2.8.00(Tu)		4 6	-	246	w	2 214	+	+++	-	+	-	\vdash	++	+	\vdash	++	\rightarrow	-	-				+	+	\rightarrow	+	+++		+	+	-	-	-	6 26 3	+	214
	AN ALTOMAN ALTRICATION	12 12	-	432	432	8 424	+	+++		++	-	\vdash	-	+	\vdash	++	\rightarrow	-					+	+	\rightarrow		+++		+	+	-	-		12 422 8		424
Обязательная часть	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	12 12	_	432	432	5 424				\vdash		\vdash	+	-	++	++	\rightarrow	-1-1	-	-	-		+	+	\rightarrow	-	+++		1 +	+	-	-		12 432 8 12 432 8	+	424
* E004	auera sunyonoi reandivauronoi saloni.	0 0		402		9 424																							1 1					D 40 4		- 04
	вскочая подготовку к процедуре защиты и процедуру вещиты	12	-					\bot								$\sqcup \sqcup \sqcup$																		402 5		141
ФТД.Факультативы						12 132 12 132	_=	+	\perp	\Box		\vdash		\perp	\Box	$\sqcup \Box$	$\dashv \exists$	-			72 2	2 68	\perp	+			$+\Box$		47	\perp		2 72 4	4 54	\vdash	$+ \mp$	+
часть, формируемая у «гдаля						12 132 8 64	-	+		-		-	-	-	\vdash	+++	-	-		+	1 /2 2	2 68		+	\rightarrow		-		+	-		2 72 4	4 64	+++	+	++
+ 97.0.00 + 97.0.00		2 2								\vdash		\vdash	+	-	++	++	\rightarrow	-1-1	-	-	20 2	2 66	+	+	\rightarrow	-	+++		1 +	+	-	- 14 4	7 10	-	+	+
	DESIGNATION	- 1 -		- 1																		1 - 1 - 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	
ns-s ns-s	
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; 9K6;	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; GTM-1; GTM-2; GTM-3; GTM-4; GTM-6; 7; GTM-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	ы.ы.ды.ог.ог	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
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CCM. I	CCM. Z	DCCIO	CCM. 3	CCM. 1	Deciro	CCM. 3	CCM. 0	DCCIO	CCM. 7	CCM. 0	DCCIO	CCM. 3	CCN. A
	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 1		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)	ОП, факу	, факультативы (в период ТО)			47.5	-	76.1	53.6	-	40.7	35	-	51.4	41.5	-	55.7	39.3	-	34.3		
	эчеоная нагрузка (акад.час/пед)	ОП, факу	ультативь	ы (в перис	од экз. се	ессий)	24.8	-		37.6	-	21.6	37.6	-	21.6	18.8	-	32.4	18.8	-	32.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.8	-	13.6	10.7	-	9.3	9.3	-	8.6	8.3	-	12.4	8.3	-	7.7	
	поттактная расота в период то (акадас/пед)	элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
		Блок Б1					1468	-	230	178	-	156	152	-	144	136	-	208	136	-	128	
			сле по эл	ект. дисц	. по ф.к.		4	-	2	2	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3					6 8	-			-		2	-			-			-		8
		Блок ФТ,	п				12	-			-				4		-			-	8	8
			4 всем бло	NAW .			1494	-	230	178	-	156	154	-	148	136	-	208	136	-	136	12
	+	ЭКЗАМЕ		ZNUITI			1171	4	250	4	6	2	4	4	2	2	6	3	3	1	130	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
			ЗАЯ РАБО	, ,				_	_		2		2	1		1	2	1	1	1	1	_
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				46.32%															
	Объём обязательной части от общего объёма програ	59.6%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на р	еализаци	ю дисцип	ілин (мод	улей) (%	b)	18.87%															