Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Якушин Владимир Андреевич Должность: ректор, д.ю.н., профессор Дата подписания: 08.10.2025 13:53:45

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 № 05/21 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор В.А. Якушин

"27" мая 2021г.

по программе бакалавриата

09.03.02

## 09.03.02 Информационные системы и технологии

Кафедра: Информатика и системы управления

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
	Учебный год	2021-2022
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

	1		Noc 1 Noc 2					6gc 1					_			Kypc 4 Kypc 5																			
	Форма контроля	3.6.	- 1	Whore as	GE-13008		Саместр 1			Сенестр 2			Сенестр 3			Самастр 4			Сенестр	S	Cen	естр 6		Cana	стр 7		Санастр В		Cenecry	99			Самастр А		- ·
Corrana Vignez Hawsenceause	Javan Javan 10	Decrep dear	Hacon Decrep	No Ko	er. Op	Koer 3.6. Wrord	Лек Лаб Пр	(P Korr 14	a. Vitroro	Лик Лаб П	p O Kore	s.e. Whore	Лек Лаб П	lo OP NONT	3.6. Wh	ого Лек Лаб 1	To CP Koer	a.e. Vitroro	лек Лаб	Top OP Nove	s.e. Vitoro Jiek .	nus no co Ko	1 3.6. I	Wroro Rec A	ad No CP	s.e. Vitoro Nec	Rad Rp CP	Karr xe. Whore	n flex flat	no co	KONT 3.0.	Whore A	lex Лаб Пр	CP KO	OHT Konterosper
Блок 1 Дисциплины (нодули)																					21 755 65						68 512	72 20 720	64 64	454	106				
Обязательная часть		137 137	5260	5260 90	00 3820	540 29 1206	78 55 55	982 36 26	5 1300	72 46 4	2 758 180	21 755	62 32 6	2 538 72	20 72	20 68 40 4	44 424 344	24 864	72 48	24 648 72	10 360 28	S 20 304	7	252 20 2	176	35									
+ 61.0.01 Bendun	2 2	4 4	36 144	144 2	29 90	36		2	2 72	4 1	a 60	2 72	8 1	1 20 36	-			-					-									-		_	965
+ 65.0.02 Всеобщая испория + 65.0.03 Испория России	2	4 4	36 506	144 2	34 44	26 7 128	12 12		4 144	12 1	2 66 36	-	-		-				-		-		-		-			-	-	-	-			-	965
+ 61.0.04 биостранный ком	24 12	8 8	36 209	299 5	56 160	72 2 72	16	S 2	2 72		29 26	2 72		6 %	2 2	2 :	16 20 36																		064
+ 60.0.05 Безопасность живнедентельности	4	2 2	36 72	72 1	56 56										2 2	2 8	g 55																		964
+ \$1.0.06 3xxxxxxxx	3 2 1 2 2 2 24 13 4	2 2	36 72	72 1	56 56										2 2	2 8	9 56																		969
+ 61.0.07 Контыстерные технологии поиска информации	2	2 2	36 72	72 1	8 64			1 2	2 72	4 4	64																								WC1; OTIC3
+ SLO.06 COMMA DICTORNOS ANDRES	3	2 2	26 100	109 2	24 49	36						3 109	9 1	6 46 36																					961
+ 61.0.09 Правоведение в рамках профессиональных зада	H 1																																		96-2; 96-10
+ 61.0.10 Русскій канк и культура речи + 61.0.11 Культуропров	1	2 2	36 72	72 1	9 64	2 72	4 4	64																											064
+ 61.0.11 Культурологи + 61.0.12 Покология и педагогика	S 6	4 4	36 144	144 1	129													2 72	4	4 64	2 72 4	4 64													965
+ 61.0.12 Equipment of registration + 61.0.12 Equipment	3 0	2 2	36 209	229 2	24 94			+++	-			2 22		. «	-	+		1 /1	-	B 36	1 2 4	1 4	-		+			-	-	-	-	-		-	962 W.S
+ \$1.0.14 Основы проектной деятельности	1 1	2 2	36 72	72	4 69	-	-	-	-	-	-	2 72	2 2	2 66	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	_	762-769
<ul> <li>БС.0.15 Физичновая культура и спорт довотивные моски по физичнова вольтура</li> </ul>	12	2 2	36 72	72 1	56 56	1 %		29 1	1 36	9	29										2 72 4 1 26 4			ᆂ				ш							967
						T			$\Box$														$\Box$	$\Box$			1 —							П	
+ 61.0.16 пенастия, использый теник, опцильная недиценция гоутка, общая физичения	12		329	328 4	4 224	164	2	162	164		162		1 1 1		1					1 1 1	1 + 1 + 1		1 1					1 1 1	1			1			96-7
nogronoma)																																			
+ 61.0.17 Managemen							12 12	46 2	2 108	12 1	2 54	2 72	12 1	2 46	3 10	12 12	12 46 26		$\perp$				$\perp$	$\rightarrow$	$\perp$		+	$\perp$	+ $-$	$\perp$	+ $-$	$\perp T$	$\perp$	$\perp \perp$	OTK-1
+ 61.0.18 Напенатическая логика и твория авторитися + 61.0.19 Диоретиая натенатика	6	2 2					+++	+++	+	-		++-	+++		+	+		a 108	ш	12 54	3 100 12	12 94		$\rightarrow$	+	+++	+++	+++	++-	+	+	+	+++	$\vdash$	00K-1
+ 61.0.29 Byogenian nationations + 61.0.20 Byogenia							12 12	94 3	2 109	12 12	40 36	+	+++	+	+	+		+	+	+++	J 108 12	4 -		$\rightarrow$	+++		+++	++-	+	+	+	+	+		DR-1
+ 61.0.21 Информатика	2 1	6 6	36 216	216 3	22 149	36 3 109	4 12	92 3	3 108	4 12	56 36																								ones; ones
+ 61.0.22 Программерование	4 123 4	16 16	3/2 SK	576 9	16 444	36 5 190	12 12	156 2	2 509	12 12	54		12 12			66 12 12	94 36																		01K-6
	5	5 5	36 190	190 2	24 120	36												\$ 190	12 12	120 36	4 144 8														016-1; 016-5; 016-7 016-1
+ 60.025 Will texectors	2 1	5 5	36 236	190 4	46 330	36 2 22	4 6	6 1	2 100	4 1	60 36	-			2 2	99 12 12 44 96 96	э.	2 508	12 12	м		-	-		+			-	-	-	-	-	-	-	ORK-2 ORK-5
+ \$1.0.26 Электроно-вычестительные нашины		4 4	36 344	144 2	24 120				-				-		-	-		4 544	12 12	120		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		_	0067
+ 61.0.27 Панеты и комплексы прикладных программ	1	4 4	36 144	144 3	24 120	4 144	12 12	120								$\neg \neg \neg$						$\neg$							1 1						ORK-2; ORK-7
+ SLO29 Crayaprinaum	7	2 2	26 100	100 1	9 100																		2	100 4	4 100										00K-4
+ 60.0.29 Базы денных + 60.0.30 Теория информационных проциссов и систем	4 2 4	6 6	36 216	296 9	95 124	36						2 72	S 16	46	4 14	44 56 56	% X	F 100	0.0	170 74			-												OTK-S, OTK-6, OTK-6 OTK-2, OTK-7, OTK-6
+ 61.031 Fedomanoreus Texescores	2 0	2 2	36 27	221 1	0 64	24			-			2 72	4 4	4	-	+			12 12	124 24	7		_		-								-		
+ 61.0.32 Mosenyposavee	7 7	4 4	36 144	144 3	22 76	36																	- 4	144 16 1	16 76	×					-				
Часть, формируеная участинками образовательных отнош	нений	70 70	2520	2520 4	80 1735	324																	2 19	654 65 6	15 476	72 20 720 65	68 512	72 20 720	64 64	454	106				
																					6 235 29		6												064
+ 61.0.02 Защита информации + 61.0.03 Надвиность систем	6	6 6	36 344	190 3	24 76	36			-			-			-	+		-	-		S 190 12			144 16 1	16 %			-	-	-	-	-		-	061
+ St. R.O4 Merogai orraneasujes	2	3 3	36 108	100 2	24 94	-							-			+			+					100 12 1	2 94	-	+++	+++	+	+	+	_	-		061
+ 61.0.05 Мегоды и средства проектирование																$\neg \neg \neg$						$\neg$	2	72 8	9 56	9 299 24	24 204	×	1 1						064: 062
+ 61.0.06 Баховые технологии и процессы	7 8 7	9 9	36 299	299 4	40 240	-	+++	+		-		+	-	+		+			+	+++	++++	+++	2	100 12 1	2 94	S 190 12	12 156	++-	+	+	+	_	-		064; 062
+ 61.0.07 Системное программное обеспечение	7	4 4	36 144	144 2	24 94	36																	- 4	144 12 1	2 94	×									064;062
+ 61.0.00 Интеллектуальные системы и технологии	8 7	7 7	36 252	252 4	40 100	36			$\bot$	$\bot$		$\perp$			$\perp$			$\perp \equiv$	$\perp$				2	100 9	9 92	36 4 144 16 3 108 16	16 76	36 4 144 3 100	$\perp$	$\perp$		$\perp T$		$\perp \perp$	162
+ 61 0.09 Электронный бизнес + 61 0.10 Научно испледовательская работа	9 9	4 -	36 109	144 7	22 112	-	+++	+++	+	+		++-	+++		+	+++		++	++-	+++	++++		+	$\rightarrow$	+++	a 108 16	16 %	4	15 17		+	+	+++	$\vdash$	061-062
+ 60.0.10 Hayero accregosaren-cea pacora + 60.0.11 Avano seфopea-proess raceros		1 2 2	36 109	100 3	22 76	-++	+++	+++	+	$\rightarrow$	+	+	+++	+	+	+	-	+	+	+++	++++			$\rightarrow$	+++		+++	3 109	36 36	76	+	+	+	-	WG RG2
	9	5 5	190	180 3	112	36		1 1 1			-																	5 190	16 16	112					fix-s
<ul> <li>Б1.В.ДВ.О1.О1 БИСТРІМОНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВІ ИНФОРМАЦИОННЫХ</li> </ul>	9	5 5	36 190	190 3	112	36			$\Box$														$\Box$	$\Box$			1 —	S 190	16 16	112	36			П	061
<ul> <li>61.9,69.01.02 Адмитектура информационных систем</li> </ul>	9	5 5	36 190	190 3	112	×																						S 190	36 16	112	36				161
<ul> <li>61.8.д8.02 Дисциплины по выбору \$1.8.д8.2</li> </ul>	8 9	8 8	259	288 3	194	72		$\perp$	$\bot$	$\bot$	+ $-$	$\perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\perp$	$\perp$		$\perp \equiv$	$\perp$				$\perp$	$\rightarrow$	$\perp$		+	8 266	16 16	194	72	$\perp T$	$\perp$	$\perp \perp$	f16-2
+ 61.0,00.02 б боргоративные информационные системы	1 9 9	8 8	36 299	299 3	12 194	72	+++	+++	+	+		++-	+++		+	+++			++-	+++	++++		+	$\rightarrow$	+++	+++	+++	8 298	36 16	194	72	+	+++	$\vdash$	162
- 61.8,08.02.02 Иннитационное неделирование Блож 2.Практика	9 9 9 9 9 8 9 9 8 9 9	21 21	a 20	286 J	£ 194 5 750	12	-	+++	+	$\rightarrow$	+	++-	+++		3 10	98 2	106	+	++-	-	++++			$\rightarrow$			+++	8 298	25 16	194	- 15	545	4	544	18-2
Обязательная часть		3 3	106	105	2 106										3 10	35 2	106														- "	17	$\neg$		-
+ 62.0.00(У) Учебная практика. Ознаконительная практика	4	3 3	36 108	100	2 106										3 10	DD 2	106																		We4; We4; ONE4; ONE4; ONE3; ONE4; ONE4; ONE4; ONE4; ONE4
Часть, формируемая участниками образовательных отнош	ший	15 15	645	645 4	4 644																			ᆂ							15	645	4	644	T
. по почто Производственная практика. Технологическая		12 12				T			$\Box$														$\Box$	$\Box$			1 —				12	432	,	430	W-2-VK-5-VK-10-TK-1
(I quiet no residua mediar) rigatorica	1 1 1 1							+	$\perp$	$\rightarrow$								-						$\rightarrow$							- "		-	_	
	A	6 6	26 216	216 :	2 214																											216		214	96-1; 96-2; 96-4; 96-7; 96-4; fis-2
Snox 3.Государственная итоговая аттестация			432 432			-	$\vdash$		+	$\rightarrow$	+	-			+				-				-	$\rightarrow$	$\perp$	-		-	+	-	12	432	5	424	
OSRIATEANNAS VACTA						-	+++	+++	+	-	++	+	+++	++	++	+++	+	++	+	+++	++++			$\rightarrow$	+++	$\rightarrow$	+++	+++	++-	++	12	432	•		W-1-W-2-W-2-W-2-W-2-W-2-W-2-00K-1-00K-2-00K-2-00K-2
+ 63.0.01 включая подгоговку к процедуре защиты и		12 12				1 1		1 1 1					1 1 1		1						1 1 1 1		1 1					1 1 1	1		12	432		424	96-1; 96-2; 96-3; 96-4; 96-6; 96-6; 96-7; 96-6; 076-1; 076-1; 076-3; 076-4; 076-5; 076-6; 076-7; 076-6; 96-6; 96-12; 76-1; 76-2
ФТД-Факультативы		4 4	144	144 1	12 132					-								2 72	2	2 65			+	$\rightarrow$				2 72	4	4 64			-		+
Часть, формируемая участинками образовательных отнош	шний	4 4	144	144 1	12 132													2 72	2	2 65								2 72	4	4 64					
+ 67Д.8.01 Мегодология каучные исследований + 67Д.8.02 Адаптияные информационные кончучносционно		2 2	36 72	72 1	9 64			$\perp$	$\bot$	$\bot$	+ $-$	$\perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\perp$	$\perp$		$\perp \equiv$	$\perp$				$\perp$	$\rightarrow$	$\perp$		+	2 72	4	4 64	+ $-$	$\perp T$	$\perp$	$\perp \perp$	96.4
<ul> <li>етд.в.ог тенногом</li> </ul>	a s	2 2	36 72	72	4 62													2 72	2	2 68															96-3

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.07	Компьютерные технологии поиска информации
Б1.О.08	Основы системного анализа
Б2.В.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
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
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)
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
Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	Всеобщая история
Б1.О.03	История России
Б1.О.11	Культурология
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
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.О.12	Психология и педагогика
Б2.В.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

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)
Б1.0.10 Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика
53.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
/K-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
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика
Б3.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
)ПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;
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
53.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
)ΠK-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;
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.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ΣΠΚ-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;
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
)ПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;
Б1.О.28	Стандартизация
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика
E2 0 01	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

	Б1.О.23	Операционные системы
	Б1.О.25	WEB технологии
	Б1.О.29	Базы данных
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика
	<b>53.0.01</b>	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
C	)ΠK-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;
-	Б1.О.22	Программирование
	Б1.О.29	Базы данных
	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
C	)ΠK-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;
-	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.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
C	)ПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.
	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
У	′K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	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.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
У	′K-10	Способен сформировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	Б1.O.09	Правоведение в рамках профессиональных задач
	Б2.B.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
	<b>53.0.01</b>	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Тип	задач профессиональн	ой деятельности: производственно-технологический
Γ	IK-1	способнен выполненять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
	Б1.B.01	Сети и телекоммуникации
	Б1.В.02	Защита информации
	Б1.В.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
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
K-2	способнен управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
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
53.0.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Тип УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК

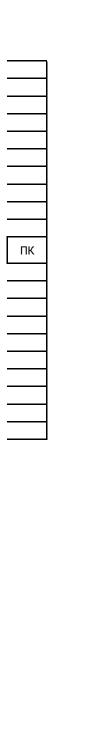
ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК ОПК ОПК УК УК ПК



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-1 ПК-2
Б1.О	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.O.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.03	История России	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
51.0.16	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	ОПК-1
Б1.О.19	Дискретная математика	OПК-1
Б1.О.20	Физика	ОПК-1
Б1.О.21	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	Программирование	ОПК-6
Б1.О.23	Операционные системы	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.О.25	WEB технологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.26	Электронно-вычислительные машины	OПК-7
Б1.О.27	Пакеты и комплексы прикладных программ	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.28	Стандартизация	OПК-4
Б1.О.29	Базы данных	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.30	Теория информационных процессов и систем	OПК-2; OПК-7; OПК-8
Б1.О.31	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.32	Моделирование	OПК-1
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Сети и телекоммуникации	⊓K-1
Б1.В.02	Защита информации	ПК-1

	I=	1									
	Б1.В.03	Надежность систем	ПК-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	ΠK-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	ΠK-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	2.0	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	B	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 (проектнотехнологическая) 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	1	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	3.0	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								
ФΊ	гд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6								
	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				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от				Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем О	Сем. А
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decro	CCM. 1	CCM. 2	DCCIO	CCM. 3	CCM. 1	DCCIO	CCM. 3	CCM. 0	DCCIO	CCM. 7	CCM. 0	DCCIO	CCM. 3	CCM. A
	Итого (с факультативами)				189		244	55	29	26	44	21	23	47	26	21	46	26	20	52	22	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189		240	55	29	26	44	21	23	45	24	21	46	26	20	50	20	30
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	18.5%	160		207	55	29	26	41	21	20	45	24	21	46	26	20	20	20	
Б1.О	Обязательная часть						137	55	29	26	41	21	20	34	24	10	7	7				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70							11		11	39	19	20	20	20	
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)			ы (в период ТО)			47.1	-	69.7	55.8	-	40.7	35	-	51.4	41.5	-	49.2	39.3	-	40.7	
	учестия нагрузки (икад.час/пед/	ОП, факу	/льтативь	і (в период	(в период экз. сессий)		27	-	10.8	47	-	21.6	37.6	-	21.6	18.8	-	32.4	18.8	-	32.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.2	-	11.2	9.7	-	9.3	9.3	-	8.6	8.3	-	10.5	8.3	-	7.7	
	поптактная расота в период то (акадас/пед)		ые дисци	плины по	физ.к.		0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
		Блок Б1					1380	-	190	162	-	156	152	-	144	136	-	176	136	-	128	
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		4	-	2	2	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					6	-			-		2	-			-			-		4
		Блок БЗ Блок ФТД					8 12	-			-			-	4		-			-	8	8
			<u>ц</u> всем бло	WOM.			1406	-	190	162	-	156	154	-	148	136	-	176	136	-	136	12
		ЭКЗАМЕ		nul I			1700	6	1 1	5	6	2	4	4	2	2	6	3	3	1	130	12
		3AYET (	` ,					16	10	6	10	7	3	5	3	2	5	4	1	1	1	
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)				1	1		1	,	1	4	2	2	2	1	1	3	1	2
			ЗАЯ РАБО						_		2		2	1		1	2	1	1	1	1	_
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		• •			46.37%															
	Объём обязательной части от общего объёма програм	58.3%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципл	ин (модул	ей) (%)		17.74%															_
•	•																					