Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

Дата подписания: 06.10.2025 11:15:09

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

производственно-технологический

Кафедра:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор В.А. Якушин

"24" апреля 2025г.

09.03.01

Информатика и системы управления

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

по программе бакалавриата

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017
Срок получения образования: 5 л.		
Типы задач профессиональной деятельности		

	-	Форма контроля з.е.	-		Итого жид.	LYBCOR			Kypc 1							Kygc 2						Kyg	gc )					Kypc 4						Kypc S			
Currans a Meaner	Наименскание		Nacos	Decree Inc.			and the second	Canacrp 1	co Kor	Tanan La	Canacip 2	. [ . ]	Koe In	GEHACT	rp)	Kort	library   Store	Cenecrp 4	n co Korr		Cewecrp S	co Kort	and I thousand	Cenecry 6	o- I o- I *	DAT INC.	Cenecry 7	On Co. Nort Inc.	Genecity Out	1 ~ 1 4	, Kort .	Co	ectp9	Kor	Cones	a o c	Co. Kor
блок 1.Оксинплины (		201 201 201 04 10 207 207 2 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	83.6	7750 77	780 842	6083 855	30 1244 62	25 54 3	100 pons 25	2064 4	5 25 3	5 519	135 23 82	31 34 20	34 632	pons 23	525 44	25 2	24 552 390	19 684 32	15 14	545 72	22 792	35 25	12 505 1	106 27 97	2 46 46	772 106 17 612	30 30	- 4	90na **	21 756 56	40 16 572	72 A.E.	TOTAL TOTAL TO		pons
Обязательная часть		140 1	140	5355 53	368 590	4211 567	30 1244 62	28 54 1	100 25	1064 4	15 25 3	S 319	135 23 83	15 34 20	34 632	105 23	525 44	25 2	24 552 190	19 684 32	15 14	545 72	10 360	15 6	12 255 :	35 7 25	2 10 10	196 35				3 108 16	16 76				$\neg$
+ \$1.0.01 + \$1.0.02	denocodes Arrows forces	3 2 4 1 2 4 1 2 2	4 %	144 1	144 14	94 36	2 72 16 2 72 16		2	72 :	2 .	6 66	2 7	2 4	4 29	26																					
+ \$4.0.02	McTogen Poscer  Orange pomelneni moutan-tananome	1 2 4	4 26	244 I	22 22	80	2 72 16	16	40 2	72 1	6 1	6 40		+	+		-	$\vdash$			-	_		-	$\rightarrow$	-	+			+	+			$\vdash$		+	+
+ \$1.0.04	вностранный кънк	24 12 8	9 36	266 2	299 32	193 63	3 100	8	100 1	26		1 1	27 2 73	2	9 64		72		8 29 36																		$\neg$
+ \$1.0.05	безопасность жизнедентельности	4 2	2 %	72 7	72 \$	64													4 64																		
+ \$1.0.06	Scoresa	4 2										-				2	72 4		4 64					_						-				-			
+ \$1.0.07 + \$1.0.08	Контьютерные технологии поиска информации	2 2	2 26	72 :		60 36	-		2	72 .	2 2	68													$\rightarrow$		+			44							
+ \$1.0.09	Dromanous a reserv restormentative same		1 10	209 1		60 36	1.1.1.			+	+		3 16	8 4	9 60	A		-	-						-					+	+			-		+	+
+ \$4.0.00	Правоводоние в ранкох профессиональных задач Русский язык и кильтура речи	1 2	2 20	72 .			2 72 2	2	64	+-+	+							-	-											+	+						-
+ \$1.0.11	бультурология	5 6 4	4 %	144 1	144 16	129	- " -							+						2 72 4	4	64	2 72	4	4 64	-	+			+	+			-			+
+ \$1.0.12	Понология и педагогия	5 6 3																		2 72 4	- 4	64	1 %	2	2 32												
+ \$1.0.12 + \$1.0.14 + \$1.0.15	Социалогия Основы провитной деятельности	3 2	2 %	72 7	72 8	64						-			4 64 2 68									_						-				-			
+ 61.0.15	фонеорая культура и сторт	1 2	2 %	72 7	72 8	64	1 %	4	22 1	× .	4	32						-	$\rightarrow$				+++		-	-	+			+	+	-			-	+	-
	Этективные курсы по-физическай культуре																																				$\neg$
+ \$1.0.16	(басилбол, волейбол, футбол, этлетическая оннастика, настольный теннис, спецальная	12	- 1	329 3	129 4	324	164 2	1 1 1	162	164		162			1 1		1 1				1		1 1 1			1 1	1			1						1 1	
	недвцинская группа, общая физическая подготовка)										$\perp$	$\perp$	$\rightarrow$						$\perp$				$\sqcup \sqcup$								$\perp$				$\perp$	$\perp$	
+ \$1.0.17 + \$1.0.19	Математика Математическая погика и теория алгоритнов	4 123 10	10 36	360 3	100 56	269 36	2 72 6	6	60 3	100 (	6 1	5 96	2 7	2 8	9 %	3	109 9	-	a 56 36	2 108 6	-	96	++	_	+	+	-		+	+	++	+	++	$\vdash$		+	+
+ \$4.0.19	фореткая напенатика	5 1 6 2 1 6 2 2 1 6	3 %	109 1	109 12	96					+	+		+				+					3 108	6	6 %	-	+			1 +	+			$\vdash$		+	+
+ \$1.0.20 + \$1.0.21 + \$4.0.22	decision	2 1 6 2 1 6 4 123 4 16	6 %	216 2	235 20	160 36	3 100 6	6	96 1	109 6	6 2	64	×																								
+ \$1.0.21	- Виформатика	2 1 6	6 %	216 2	216 16	164 36	3 109 2	6	100 3	109	2 6	64	4 14	м 6 6	132		144 6		- × ×											-				-			-
+ \$6.0.22	Операционные системы	5 S S	5 X	190 1	190 12	132 36	5 190 6		SS 1	209		- 00	4 14	м ь ь	122	- 1	144 6		W L	S 190 6	6	132 36					+			++				$\vdash$		++	+
+ \$1.0.24 + \$1.0.25	воснерная и контьютерная графика	4 5 6	6 26	216 2	235 24	192										3	100 6	6	96	3 106 6		%															_
+ \$1.0.25	WEB TENGRAPH BIRT	4 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	6 36	216 2	216 12	168 36	3 100 2	4	102 3	109	2 4	66	×							4 144 6			4 144														
+ \$1.0.26 + \$1.0.27	36М и периферийние устройства Эпектропезина, эпектронна и симопезина	1 12 7	1 X	268 2	299 24	192 72	2 22 2	6	64 2	72	2 6	64	3 10	N 2 6	64	~				4 544 6	- 6	% %	4 144	6 6	- 4	36	+			++				$\vdash$		++	+
	Стандартизация	7 7	) %	100 1	100 4	104		-		" .						20		-	-						-	3 10	9 2 2	104		+	+			-		+	-
+ \$1.0.28 + \$1.0.29		7 1	6 %	216 2	235 29	152 36							3 10	9 4 9	96	3	109 9	9	24 X																		-
+ \$1.0.30	Геория управления	4 4	4 %	144 1	164 16	92 36										- 4	144 8	9	92 %									92 %									
+ \$1.0.21 + \$1.0.22	Иоделирование Основы военной подготовки	4 1 4 6 4 7 7 4 9 1	4 %	100 1	144 16	62 36				+-+	+							-	-								4 1 1	92 36		+-+-	+	3 100 16	16 76				+
Часть, формируеная	частниками образовательных отношений		67	2412 24	412 252	1872 288								+									12 432	20 20	320	72 20 72	0 36 36	576 72 17 612	30 30	- 4	10 72 1	15 646 40	40 496	72			-
+ \$1.0.03	Сети и телексионуникации	7 7 4 6 5	7 %	252 2	29 29	199 36																	7 252	14 14	199	36											
+ 51.0.04 + 51.0.05	Защита информации Надежность систем	7 4	4 X	160 1	160 12	92 36	+++			+	+	-		+	+		-	$\vdash$			-	_	S 190	6 6	132	Ж	4 2 2	92 %		+	+			$\vdash$		+	
+ \$1.0.09	Митоды отпинисация	7 3	3 %	109 1	100 12	96																				3 10	0 6 6	16									$\neg$
+ \$1.0.10	Микропроцессорные системы	8 8 5	3 20	390 1	190 16	129 39																						S 190	9 9	- 2	29 26						
+ \$1.0.11	Операционные системы Linux и системы реального воснязия			109 1																							0 6 6	96									
+ \$6.8.12 + \$6.8.14	Базовые технологии и процессы	7 7 4	9 26	266 2	299 24	264						-												_		3 10	4 6 6	96 5 100	6 6		14			-			-
+ 51.0.15	Систенное программное обеспечение Проектирование вычистительных систем и комплексо			144 1				+++		+	+	-						-	$\rightarrow$				+++		-	4 14		W A		+	+	4 144 8			-	+	-
	фителлектувльные системы и технологии						-			+					-											3 10	9 4 4	100 4 144	1 1		2 36	-		$\vdash$		++	+
+ 61.0.16 + 61.0.17	Электронный бизнес																											100 4 344 3 306	8 8		2	2 72 8					$\neg$
+ \$1.0.18 + \$1.0.19	Научно исследовательская работа	9 2	2 %	72 7	72 16	56									-												-										
+ \$1.0.0001 + \$1.0.0001	Анализ информационных провитов Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.2	9 2	5 20	150 1	50 16	128 36		+++		+	+							-	-						-					+		2 72 S 5 190 S				+	-
<ul> <li>Ex 0.00.01.01</li> </ul>	Economic party	9 9 5	5 26	190 1	190 16	129 36																										S 190 9	9 129	36			
- \$4.B.QR.01.02		9 9 5	5 %	190 1	190 16	129 36	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$			$\perp$ T	$\bot$				$oldsymbol{\sqcup}$		$\perp$	$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\perp$	5 190 8 5 190 8	g 129	36		$\perp$	43
<ul> <li>EL B 78 72 01</li> </ul>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Колтостивные информационные октямы	9 5	5 ×	190 1	160 16	128 36		+++		+	+							-	-						-					+	+	5 190 8 5 190 8	8 129 0 120	36		+	-
- \$1.8.08.02.02	Конструирования модулей и систем	9 5	5 %	190 1	190 16	129 36																										5 190 9		36			
блок 2.Практика		21	21	756 7	55 6	750										3	105 2		105															15	545 4	- 6	544
Обязательная часть	L -	3 4 3		106 1			-			+					+	3	106 2	$\vdash$	105			_		_		+	+			++	+					-	-
+ E2.0.01(V)	Учебная практика. Ознажнительная практика			109 1 648 6								-				- 1	109 2		106											-					545 4		544
	Растниками образовательных отношений Проеворутенная практика. Техногогичноски		12 26								+	+		+				+						$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	+			1 +	+			1.0	VII. 1	- 0	-
+ \$2.8.02(11)	(проектно-пенналогическая) практика																																	12	432 2	4	.00
+ \$2.8.03(Ta)	Проведуственная практика. Преддилланная практика					214		ш				ш			$\perp \perp$	ш													ш	ш				- 6	216 2	2	214
	вя итоговая аттестация	12	12	432 4	132 5	424		$\Box$		$\perp$			-	-			$\perp =$							-			$\bot$							12		4	124
Обязательная часть	laura sunonol sandwauorol storu.						++-	+++	++	++	+	+	+	++	++	$\vdash$	+	$\vdash$	-	-	+	$\vdash$	++	$\rightarrow$	+	+	+		+	+	++	+	++	12	432 8		24
+ \$3.0.01	испочая подготовку к процедуре защиты и процедур		12 36					1 1 1							1 1		1 1				1		1 1 1			1 1	1			1				12	432 B	4	24
ФТД Факультативы	- Company	9 2	4	144 1	44 5	136														2 72 2	2	68										2 72 2 2 72 2 2 72 2	2 68 2 68				
	частниками образовательных отношений Исторогом научных исторовной	9 2	4	144 1	144 8	136		$\perp \perp$		$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$		$\perp$			$\perp T$	$\perp$	2 72 2	2	68	$\perp$	-		$\perp$	$\perp$		+ $-$	$\perp$	$\perp$	2 72 2	2 68	$\Box$		$\perp$	
+ ergs.cc	методология научных исследования Адагтивные информационные кличунивационные			72 7										++	+			-	-	2 72 2	1 .		+++	-	$\rightarrow$		+			1-1-				++		++	-
+ 01 A 8.02	temenone				~   *															4   4   1	1 1 2	-												шш			

Компетенции
KCHOSTOHIQUE
NG
NG
W.5
964 964
nca
Wel; ones
961
006 006 006 006 006 006 006 006 006 006
79-2-79-10 39-4 39-2-79-10 39-2-79-6
W.4
96-2; 96-6 96-2; 96-6
962; 964
W.7
967
0061
0064 0064
006-1
ones; ones
0.0044 0.0044 0.0045 0.0043 0.0045 0.0044 0.0045 0.0044
ones; ones; ones; ones; one7
onk-2; onk-5
00K-2; 00K-5 00K-6; 00K-7
0fK-1; 0fK-7
016-4
000-5, clink-è, clink-è clink-j, clink-è, clink-è clink-i, clink-è, clink-è clink-i
0061
964
ng .
NG NG
na .
NG; NG
nu; no
DO
na; na
00
ng .
1941 1961 1969 1962 1962
fik2
ng ng
INC.
ng.
na
W + W + ON 1 ON 2 ON 2 ON 4 ON 5 ON 5 ON 5 ON 5 ON 5
W-4; W-6; OTK-1; OTK-2; OTK-2; OTK-4; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-6; OTK-9
96-3; 96-6; RKI; RKZ; 96-10
964; 962; 964; 967; RIX; RIZ; 969
W4; W4; W4; W4; W4; W4; W6; W6; W6; W6; 006; 006; 006; 006; 00
ones; ones; ones; nec; nec; nec; wes; W-10
986
W-3

Индекс	Содержание	Тиг
УК-1	Crocofou ocymposterati, rouse, voutaulogium auarus a cultos audopasium. Rousellati, cuctomillă rorvor reg policium v astali	Уŀ
	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	- 1
Б1.O.07	Компьютерные технологии поиска информации	
Б1.О.08	Основы системного анализа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся	
УК-2	ресурсов и ограничений	У
Б1.О.09	Правоведение в рамках профессиональных задач	
Б1.О.14	Основы проектной деятельности	
Б2.В.03(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	У
Б1.О.12	Психология и педагогика	
Б1.О.13	Социология	
Б2.В.02(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)	У
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	У
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Культурология	
Б1.О.13	Социология	
Б2.В.02(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	У
Б1.О.12	Психология и педагогика	
Б2.В.03(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	У
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)	

-		
Б2.В.03(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.32	Основы военной подготовки	
Б2.O.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.27	Электротехника, электроника и схемотехника	
Б1.О.30	Теория управления	
Б1.О.31	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.30	Теория управления	
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 стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	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	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;	ОПК
Б1.О.23	Операционные системы	•
Б1.О.26	ЭВМ и периферийные устройства	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов;	ОПК
Б1.О.23	Операционные системы	
Б1.О.26	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.О.27	Электротехника, электроника и схемотехника	
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 разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.22	Программирование	
Б1.О.29	Базы данных	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.	ОПК
Б1.О.29	Базы данных	
Б1.О.30	Теория управления	
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.19	Анализ информационных проектов	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.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.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ип задач профессиона	альной деятельности: производственно-технологический	
ПК1	Способен управлять программно- аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации	ПК
Б1.В.05	Надежность систем	
Б1.В.09	Методы оптимизации	
Б1.В.10	Микропроцессорные системы	
Б1.В.11	Операционные системы Linux и системы реального времени	

Б1.В.14	Системное программное обеспечение
Б1.В.15	Проектирование вычислительных систем и комплексов
Б1.В.16	Интеллектуальные системы и технологии
Б1.В.17	Электронный бизнес
Б1.В.18	Научно исследовательская работа
Б1.В.19	Анализ информационных проектов
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы
Б1.В.ДВ.02.02	Конструирование модулей и систем
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б3.O.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК2	Способен администрировать сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации
Б1.В.03	Сети и телекоммуникации
Б1.В.04	Защита информации
Б1.В.10	Микропроцессорные системы
Б1.В.11	Операционные системы Linux и системы реального времени
Б1.В.14	Системное программное обеспечение
Б1.В.15	Проектирование вычислительных систем и комплексов
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные сети
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленные сети
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.03(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; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
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; ОПК-9; УК-9; УК-1
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	OПК-1
Б1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов	OПК-1
Б1.О.19	Дискретная математика	OПК-1
Б1.О.20	Физика	OПК-1
Б1.О.21	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	Программирование	ОПК-8
Б1.О.23	Операционные системы	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	OПК-1
Б1.О.25	WEB технологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.26	ЭВМ и периферийные устройства	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.27	Электротехника, электроника и схемотехника	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.28	Стандартизация	ОПК-4
Б1.О.29	Базы данных	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.30	Теория управления	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.31	Моделирование	ОПК-1
Б1.О.32	Основы военной подготовки	УК-8
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК1; ПК2; УК-9
Б1.В.03	Сети и телекоммуникации	пк2

	Б1.В.04	22000T2 MUDDINGUM	пк2
	Б1.В.05	Защита информации	INK1
		Надежность систем	
	Б1.В.09	Методы оптимизации	ΠK1
	Б1.В.10	Микропроцессорные системы Операционные системы Linux и системы реального	ΠK1; ΠK2
	Б1.В.11	времени	ПК1; ПК2
	Б1.В.12	Базовые технологии и процессы	ΠK1
	Б1.В.14	Системное программное обеспечение	ΠK1; ΠK2
	Б1.В.15	Проектирование вычислительных систем и комплексов	ПК1; ПК2
	Б1.В.16	Интеллектуальные системы и технологии	ΠK1
	Б1.В.17	Электронный бизнес	ΠK1
	Б1.В.18	Научно исследовательская работа	ΠK1
	Б1.В.19	Анализ информационных проектов	ПК1; УК-9
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	пк2
	Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные сети	пк2
	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленные сети	пк2
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ΠK1
	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	ΠK1
	Б1.В.ДВ.02.02	Конструирование модулей и систем	ΠK1
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; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
Б2.	0	Обязательная часть	УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
	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; ОПК-9
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика	УК-3; УК-5; ПК1; ПК2; УК-10
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК1; ПК2; УК-9
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; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
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; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	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; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
ФТД		Факультативы	УК-3; УК-6
ΦТ,	д.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	YK-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	Decro	CCH. 1		Decio		CCI I	Decio	CCI-II 3	CCI II O	Deciro	CCI-II. 7	CCI II O	Decio	CCM. 3	CCH. 7
	Итого (с факультативами)				189		244	55	30	25	49	23	26	43	21	22	44	27	17	53	23	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189		240	55	30	25	49	23	26	41	19	22	44	27	17	51	21	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	14.9%	160		207	55	30	25	46	23	23	41	19	22	44	27	17	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						140	55	30	25	46	23	23	29	19	10	7	7		3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67							12		12	37	20	17	18	18	
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						12													12		12
ФТД	Факультативы						4							2	2					2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4							2	2					2	2	
	Vuehuag uarnyaya (ayan uac/uen)		ультативы	• •	•		41.7	-	53.6	44.3	-	41.1	40.8	-	37.5	39	-	48.2	30.1	-	41.1	
	э теония нагрузка (икад. тасупед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.8	-		35.3	-	32.4	47	-	21.6	28.2	-	32.4	18.8	-	21.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.6	-	8.5	6.6	-	5.3	5.9	-	3.9	4.7	-	5.5	3.7	-	6.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
		Блок Б1 в том числе по элект. дисц. по ф.к.					842	-	144	110 2	-	88	96	-	64	76	-	92	60	-	112	
		в том чи Блок Б2	сле по эл	ект. дисц	. по ф.к.		4 6	-	2	2	-		2	-			-			-		4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТ,	Л				8	-			-			-	4		-			-	4	
			о всем бло	окам			864	-	144	110	-	88	98	-	68	76	-	92	60	-	116	12
		ЭКЗАМІ	ЕН (Эк)					4		4	8	3	5	5	2	3	5	3	2	2	2	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	(3a)					20	13	7	9	6	3	4	3	1	5	4	1	3	3	
	Ооязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	3	1	2	2	1	1	3	1	2
		КУРСО	вая рабо	TA (KP)							2		2				3	2	1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ				46.31%	_														
	Объём обязательной части от общего объёма програ	59.6%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на р	еализаци	ію дисциг	ілин (мод	улей) (%	o)	10.82%															