Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Якушин Владимир Андреевич

Должность: ректор, д.ю.н., профессор Дата подписания: 06.10.2025 11:12:38

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:

производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор В.А. Якушин

"24" апреля 2025г.

по программе бакалавриата

09.03.01

Информатика и системы управления

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

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

	-	Форма контроля з.е.	-		Whore ake	M_40C08			Kypc 1						Kypc 2						Kypc 2					Kypc 4					Kypc S			
Currans a Meaner	Наименскание		- Nacos	Sucrep In				Canacity 1	for		mecrp 2	co. Koe		Genecry 2	o Kor .		Cenecrp 4	n on Koer		Cenecro S	, Kort	Con Con	necra 6	n Kout	Connect	n o Korr	Genetip S	~ .	Korr	Canacip 9	co Koer	Canac	TPA	Kar
блок 1.Оксинплины (2033 23wer 04 10 207 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	83.6	7790	7780 153	5 5389 855	30 1244 90	55 75 1022	pons 25	1064 80	50 46 T	743 135	23 828 64	40 54	552 105 2	3 525 5	94 36	44 464 390	19 584 54	35 28 494	pons 2.0. 4 72 22	792 76	52 24 53	pons 27	972 92 92	680 108 17 612	60 60	420	90m 24	756 96 80 16	900 pons 2.0.	Protect Anna Anna	0 10 0	pons
Обязательная часть		140	140	5355	5368 103	32 3769 567	30 1244 90	55 75 1022	2 25	1064 80	60 46 7	743 135	23 828 64	40 64	552 108 2	3 828 8	56 56	44 454 190	19 684 64	35 28 454	4 72 10	360 36	12 24 25	2 35 7	252 20 20	176 35			3	108 16 16	76			\Box
+ \$1.0.01 + \$1.0.02	denocodes Arrows forces	3 2 4	4 %	144	144 29	80 36			2	72 4	9	8	2 72 8	9	20 %																			
+ \$4.0.02	McTogen Poscer Orange pomelneni moutan-tananome	3 2 4 1 2 4 1 2 2	4 %	22	144 64	40	2 72 16 2 72 16	16 40 16 40	2	72 16	16	40			-	+	-	-			-		-					_	+				+	\vdash
+ \$1.0.04	вностранный кънк	24 13 8	9 36	266	288 56	169 63	3 109	96 92	1	26	9	1 27	2 72	16		1 72		16 20 36																-
+ \$1.0.05	безопасность жизнедентельности	4 2	2 %	72	72 16	56 56												9 56																
+ \$1.0.06	Scoresa	4 2							+	-		_		+		1 72 1	8	g 56																
+ \$1.0.07 + \$1.0.08	Контьютерные технологии поиска информации	2 2	2 %	72 109		64 26			2	72 4	4	и	3 100 0									\perp							+				+	
+ \$1.0.09	Dromanous a reserv restormentative same	1 . 1	1 10	309		44 35	+ - + - + ·		+	-		+	J 108 9	36	4 2		+	-+-			+++							_	+	+				+
+ \$4.0.00	Правоводоние в ранкох профессиональных задач Русский язык и кильтура речи	1 2	2 20	72			2 72 4	4 64	-		\rightarrow	_		+		++		-	-			+					+		+ +					\vdash
+ \$1.0.11	бультурология	5 6 4	4 %	144	144 33	112					\rightarrow	+			+	+	\rightarrow		2 72 8	a 56	2	72 s	8 9	6										-
+ \$1.0.12	Понология и педагогия	5 6 3																	2 72 9	9 56	1	26 4	4 2	9										
+ \$1.0.12 + \$1.0.14 + \$1.0.15	Социалогия Основы провитной деятельности	3 2	2 %	72	72 16	56 56			+	-		_	2 72 S 2 72 4	9	56	-	-																	
+ 61.0.15	фонеорая культура и сторт	1 2	2 26	72	72 16	56	1 %	8 28		26 8		29				-	-	-	-			+		+			+						+	-
	Этективные курсы по-физическай культуре																																	\Box
+ \$1.0.16	(басилбол, волейбол, футбол, этлетическая оннастика, настольный теннис, спецальная	12	- 1	329	329 4	324	164 2	162	1	164	2 1	162	1 1 1	1 1 1				1				1			1	1 1 1 1 1	1				1 1 1 1	1	1 1	
	недвцинская группа, общая физическая подготовка)			\perp							\rightarrow			$\perp \perp \perp$								\bot					\perp			\bot	-			
+ \$1.0.17 + \$1.0.19	Математика Математическая погика и теория алгоритнов	4 123 10	10 36	360	260 96	229 36	2 72 12	12 48	1	109 12	12	94	2 72 12	12	46 :	1 109 1	12	12 48 36	3 108 12	12 94		+		+			+	\vdash	++	++++		-	++	\vdash
+ \$4.0.19	фореткая напенатика	5 2 1 6 2 1 2 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 %	109	100 24	54					\rightarrow	\vdash		1 1 1	\rightarrow	+	\dashv		11			108 12	12 9	4					+					\vdash
+ \$1.0.20 + \$1.0.21 + \$4.0.22	decision	2 1 6 2 1 6 4 123 4 16	6 %	216	215 46	122 36	3 100 12	12 54	3	100 12	12	48 %																						
+ \$1.0.21	- Виформатика	2 1 6	6 36	216	216 33	149 36	3 109 4	12 92	3	109 4	12	56 36 84	4 144 12		120 4	144 1	12 12																	
+ \$6.0.22	Операционные системы	5 5	5 %	190	190 24	120 36		12 156		109 12	12	34	4 144 12	2	120 -	144 1	2 2	N 2	S 190 12	12 120	0 36	-					-		+				+	+
+ \$1.0.24 + \$1.0.25	фоконерная и контьютерная графика	4 5 6	6 %	216	235 46	1 169										100 1	12 12	94	3 106 12															
+ \$1.0.25	WEB TENGRAPH BIRT	2 1 6 56 8	6 36	216	216 24	1 168 1 156 36 1 168 72	3 109 4	8 96	3	100 4	8	Ø %		-					A 144 12			144 12												₩.
+ \$1.0.26 + \$1.0.27	36М и периферийние устройства Эпектропезина, эпектронна и симопезина	3 12 7	9 X	266	200 46	1 168 72 1 168 36	2 22 4	12 56		72 4		56	3 100 4	12	s x	++		-	4 144 12	12 94	35 4	144 12	12 9	4 35			-		+				+	+
	Стандартизация	7 7) X	100	100 6	100				/4		~			2 2		+	-+-			+++				100 4 4	100		_	+	+				+
+ \$1.0.28 + \$1.0.29		4 3 4 6	6 36	216	235 56	100 5 124 36							3 108 8	95	94 :	109 1	16 16	40 %								100								-
+ \$1.0.30	Геория управления	4 4	4 %	144	144 22	2 76 36										144 1	15 16	% ¥							144 16 16	N N								
+ \$1.0.21 + \$1.0.22	Иоделирование Основы военной подготовки	4 J 4 6 4 7 7 4 9 1	4 %	144	144 22	3 3 3	-		-		\rightarrow	_		+		++		-	-			+		- 4	144 16 16	% %	+			100 16 16	36			+
Часть, формируеная	частниками образовательных отношений		er er	2412	2412 50	4 1630 288					\rightarrow	+			+	+	\rightarrow				12	432 40	40 25	10 72 20	720 72 72	504 72 17 612	60 60	420	72 1	5 648 80 80	415 72			\vdash
+ \$1.0.03	Сети и телексионуникации	7 7 4 6 5	7 %	252	292 92	160 36																252 29	29 16											
+ 51.0.04 + 51.0.05	Защита информации Надежность систем	7 4	4 %	144	144 22	2 % %	-		-		\rightarrow	_		+		++		-	-			190 12		4 V	144 16 16	X X	+		+ +					
+ \$1.0.09	Merragu ormenoauer	7 1	3 %	109	100 24	54					\rightarrow	+			+	+	\rightarrow							3	109 12 12	54								-
+ \$1.0.10	Микропроцессорные системы	8 8 5	5 %	190	190 22	112 36																					16 16	112	1 26					
+ \$1.0.11	Операционные системы Linux и системы реального воснятия					s 54																			109 12 12									
+ 61.8.12 + 61.8.14	Базовые технологии и процессы	7 7 4	9 36	299	299 46	240			+	-		_		+		-	-							3	109 12 12 144 12 12	84 S 180	12 12	156						
+ 51.0.15	Систенное программное обеспечение Проектирование вычислительных систем и комплексо			244			-		+	-	\rightarrow	-		+++		-	-	-	-			+		1	144 12 12	и д	+			144 16 16	un l			\vdash
	фителлектурльные системы и технологии			-					-	_	\rightarrow	_		-		++		-				-		2	100 8 8	92 4 344	16 16	76	36				-	\vdash
+ 61.0.16 + 61.0.17	Электронный бизнес																									92 4 544	16 16 16 16	76						\Box
+ \$1.0.18 + \$1.0.19	Научно исследовательская работа	9 2	2 %	72	72 33	40																									40			
+ \$1.0.0001 + \$1.0.0001	Анализ информационных провитов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9 2	4 8	150	150 33	112 36	+		+	-		+		+++			+	-+-			+++							_		72 16 16 180 16 16	112 36			H
 Ex 0.00.01.01 	Economic party	9 9 5	5 %	190	190 22	112 36																							5	190 16 16	112 36			
- \$4.B.QR.01.02		9 9 5	5 %	190	190 33	112 36			\bot					\perp		\perp	\bot					\perp	\perp	\perp			\perp		5	190 16 16 190 16 16	112 36		\perp	\perp
 EL B 78 72 01 	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Колтостивные информационные октямы	9 5	5 ×	190	190 33	112 36	+		+	-		+		+++			+	-+-			+++							_			112 36 112 36			\vdash
- \$1.8.08.02.02	Конструирования модулей и систем	9 5	5 36	190	190 33	2 112 36 1 112 36 1 112 36																							5	190 16 16	112 36			
блок 2.Практика		21	21	756	755 6	750									- :	106	2	105													15	645 4	644	
Обязательная часть	L -	3				106			+			\rightarrow		-		106	2	105			++-	+					-						+	\vdash
+ \$2.0.01(9)	Учебная практика. Ознажения вльная практика			109 645			++-		+	-	\rightarrow	\perp	++-	++		109	-	100	-		+	+		+	-		+	\vdash	++	++++		545 4	-	+
	Растниками образовательных отношений Посеворутенная практика. Техногогичноски		12 26								\rightarrow	\vdash		1 1 1	\rightarrow	+	\dashv					1 1 1	-								15		544	\vdash
+ \$2.8.02(11)	(проектно-пенналогическая) практика				_																										12	432 2	430	
+ \$2.8.03(Ta)	Проведуственная практика. Преддилланная практика					214										ш												ш			- 6	216 2	214	
	вя итоговая аттестация	12	12	432	432 8	424 424				-	-				-	\blacksquare	\blacksquare											-		$\perp \Box \Box$		432 5	424 424	\perp
Обязательная часть	laura savoroi standatauonoi tafoni.								+	_	\rightarrow	-	-	+++	+	+	+	-	-		+	+	-				+		++		12	432 8	424	\vdash
+ \$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 1 1 1	1				12	432 8	424	
ФТД Факультативы	- Company	4	4	144	144 16	5 128 5 128													2 72 4	4 64									2	72 4 4 72 4 4 72 4 4	64 64			
	частниками образовательных отношений Исторогом научных исторовной	9 2	4	144	144 10	5 128	++	\vdash	+	\perp	\perp	1	$\sqcup \sqcup \sqsubseteq$	+	\perp	\perp	47	-1	2 72 4	4 64		+	\perp				+		2	72 4 4	64		++	
+ ergs.cc	митодология научных исследования Адагтивные информационные кличунивационные			72			+++		+	-	\rightarrow	\rightarrow		+++		++	+	-	2 72 4		. 1	-					+		+++	1 1 1 1			+	\vdash
+ 01 A 8.02	temenone	1 1 1 1 1 2 1		1 4	~ 3			-											2 12 4	4 54														

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 39-2-79-10
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
one-s; one-s; one-e; one-7
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
nici
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-3; 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	Bup. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decro	CCI II	CCI II Z	Deciro	CCH. 3	CCI II			CCM. O	Deciro	CCI-II. 7	CCI II O	Decio	CCM. 3	CCM. 70
	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	• •	•		44.9	-	64.2	46.4	-	42.8	39.3	-	40.7	41.5	-	51.4	32.8	-	45	
	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					10.3	-	13.1	11.2	-	10	11.2	-	7.7	9.3	-	11	7.3	-	11.5	
	nemanian passia s nepriod to (anadi lasyned)		ные дисци	плины по	о физ.к.		0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
		Блок Б1					1536	-	222	186	-	168	184	-	128	152	-	184	120	-	192	
		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				16	-			-			_	8		-			-	8	0
			н всем бло	окам			1566	-	222	186	-	168	186	-	136	152	-	184	120	-	200	12
		ЭКЗАМІ	ЕН (Эк)					4		4	8	3	5	5	2	3	5	3	2	2	2	
	06	ЗАЧЕТ	(3a)					20	13	7	9	6	3	4	3	1	5	4	1	3	3	
	Обязательные 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				45.96%															
	Объём обязательной части от общего объёма програ	59.6%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на г	еализаци	ію дисциг	ілин (мод	улей) (%	o)	19.74%															