Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Бакалавр	4 г.

УТВЕРЖДЕН Ученым советом ВятГУ 27.06.2014 протокол № 10

Регистрационный номер

09.03.01\_01\_2014\_00

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Очная форма обучения

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

Профиль №01 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"

## Типовой график учебного процесса

Г																																																																He	дель	,						٦
К у р с																											Ho	οMe	ера	ан	ед	цел	٦Ь																		4									Теоретическое обучение			заменационные		оговая Аттестация	Учебная практика		гие Практики, НИР	Каникулы	Bcero	Vino	Kypc
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	7	18	19	20	21	22	2 2	23	24		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	3	1 3	32	33	34	35	36	3	7 3	38 3	9 .	40 4	41	42	43	44	45	46	6 4	7 4	8 4	49	50	51 5	52	0	В	Ито	ого	Ř		Ито	₹		Друг				
1																			ŀ	<	Э	Э	Э	К																							э	Э	Э	У	У	К	К	К	( H	<	К	18	3	18	36		6			2			8	52		1
2																			ŀ	<	Э	Э	Э	К																							э	Э	Э	Э	К	К	к	К	( H	< k	К	18	3	18	36		7						9	52		2
3																			ŀ	<	Э	Э	Э	К	(									Ī	Ī												Э	Э	П	П	П	п	к	К	( H	< k	К	18	3	18	36		5				8	4	7	52	West of the second	3
4																			H	<b>〈</b>	Э	Э	Э	К	(													Э	Э	Э	Α	A	. A	. /	. Δ	Α .	A	Α	Α	К	К	К	К	К	( H	< k	: к	18	3	10	28		6	8	3		$oxed{I}$		10	52	Miny	4
06	боз	нач	ени.	IЯ:			- T	еор	ети	чес	скоє	е обу	/чен	ние						Э	- Э	кза	меі	нац	цио	ЭННЕ	ые	cec	СИИ							у -	Уч	іебі	ная	пра	акті	ика					[	П	- д	ļругι	ие Г	Пра	акти	ки,	НИ	Р					136		24	8		2		4	34	208		_
						Α	- И	тог	ова	я А	тте	стац	ция							К	- K	ани	кул	ы												Ξ]-	Не	еде	ля	отсу	/TC	тву	ет				[	К	- K	ани	кул	Ы																				

										Т					_									P	аспред	еление	часов	10 курса	м и сел	лестрал	И														Т	¥
			По сем	естрам	$\Box$			Вто	ом числе	1	200		1 курс		. 110					урс			Į.			3 курс			$\top$			4 курс		10	10		_	5 ку		1		1.		урс	$\exists$	уемь ій
Nº	Название дисциплины	Экзамены	ачеты я	Kypcobbie  Documental  Kypcobbie pafotbi  Kohtponbhie (k),	pedepath (p),	Bcero 3ET	Bcero vacos	Аудиторные	В интерактивной и	Сам.раоота	Лабораторных	Практических од	ед 2	Лабораторных	Практических 81	нед 3 ОО	Лекций	лаоораторных ма Практических	нед	Лекций	Мабораторных в	Практических с	Лекций	Лабораторных в	Практических	Лекций 9	Лабораторных	Практических вт	Лекций Д	Лабораторных	Практических 81	ОРС 8 Бе	Лабораторных	Практических	СРС 6	Лабораторных в	Практических	нед 1 Със	Лекций 01	Лабораторных	нед	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Перечень реализує компетенций
Б1.Б.1	Иностранный язык	3	1, 2	, социальн	$\neg \neg$	9	324	180	40 14	14	T	72	26	Т	72	36	T	36	72	П	Т	$\neg$	Т	Т		Т	Т		Т	Т		Т	T		Т		Т	Т	$\neg$		$\top$	Т	T	П		K-14, OK-2, OK-
D1.D.1	иностранный язык	3	1, 2	'	1, 2, 3	9	324	180	40 14	44		12	36	_	$\perp$	_		36	72	$\vdash$	_				_	+	-		_	-		+	-		$\perp$			-			+	-			_	ΠK-7
Б1.Б.2	История		2			3	108	72	14 3	6			3	6	36	36				Ш						$\perp$			$\perp$			$\perp$			_			4	_			╙			0	K-1, OK-2, OK-3, K-6, OK-9
Б1.Б.З	Философия	3				4	144	72	18 7	2							36	36	72																										4,	K-1, OK-16, OK- OK-8, OK-9
Б1.Б.4	Экономика		7		-	3	108	72		6			-	-		-	-	-	-										36		36 3	36			+						-	-			_	K-4, OK-9 K-1, OK-2, OK-7,
Б1.В.1	Логика и теория аргументации		1		_	2	72	36		6 18	-	18	36	-		_	_		-		_		-	_	_	-			-	-		_			+			_	_	-	-	-	ļ		п	K-6 K-14
Б1.В.2	Английский язык в информатике и вычислительной технике		4			2	72	36	8 3				$\perp$			_		1		Ш	3	6 36							1.			$\perp$			$\perp$			4	_		_					
Б1.В.3 Б1.В.4	Основы права Внутрифирменное бизнес-		7			2	72 72	36	8 3 10 3				+	+		+	+	+	+		•				+			-	18		18 3	18		18 3	36			$\dashv$	+	+	+					К-5 К-4, ПК-1
B1.B.4	планирование Б=19 В=8 ДВ=6	2	-		3	27			112 43			90	72 3	6	108	72 :	36	72	144	$\vdash$	3	6 36	$\vdash$	-	+	+	+	+	54	-	54 7			18 3		+		$\dashv$	+	+	+	-	+	$\vdash$	+	
	Б01.ДВ01 Дисциплины по выбору				$\overline{}$						—	_		_					_							_			_	_		_			_			$\overline{}$	$\overline{}$		_		_			V 14
Б1.ДВ1.1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		5			2	72	36	10 3				$\perp$			$\perp$									36 36	_						$\perp$			$\perp$			$\perp$								K-14
Б1.ДВ1.2	Русский язык и культура речи Б01.ДВ02 Дисциплины по выбору		5			2	72	36	10   3	6															36 36	3										4									0	K-2, OK-3
	Психология и педагогика Методы научно-технического		7			2	72	36	8 3				-	-	$\blacksquare$		-	1	-		-		П	4	-	+	-		18		18 3		$\blacksquare$		$\top$			$\dashv$	$\mp$		-	$\vdash$			_	К-7 К-1, ПК-4, ПК-6
Б1.ДВ2.2	творчества		7			2	72	36	8 3	6																$\perp$			18		18 3	6														(-1, 1110-4, 1110-0
Б1.ДВ3.1	Б01.ДВ03 Дисциплины по выбору Защита интеллектуальной		8		Т	2	72	36	12 3	6	Т	Т	Т	Т	П	Т		Т	Т	П	Т	T	П		$\top$	Т	T	Т	Т	Т	Т	18		18 3	36	Т	П	Т	$\top$	T	T	Т	П	П	0	K-5, OK-8
Б1.ДВ3.2	собственности Технико-экономическое обоснование	$\vdash$	8		$\dashv$	2	72	36	12 3	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	-	$\vdash$	+	+	+		+	+	+	+	18	-		36	+	$\vdash$	$\dashv$	+	_	+	$\vdash$	+	$\vdash$	0	K-4
Б1.ДВ3.2	проектов Всего по циклу	2	11		3				142 54		-	90 7	72 3/	6	108	72	36	72	144		3	6 36	H	$\dashv$	36 36	-	$\vdash$	_	72	-	72 10			36 7			$\vdash$	$\dashv$	+		+	-	-		+	
				ий и естест			-	040	142   0	10   10	_	50	2 0		11001	12	50	1/2	. 1 1 7 7			0 00	_	_	00   00				112	_	72   10	00 00		00   7	-							_	_		_	
Б2.Б.1	Математический анализ	2	1		1, 2	7	252	180	30 7	2 36		54	18 36	6	54	54																													O	K-1, OK-10, OK-6
Б2.Б.2	Алгебра и геометрия	1			1	4	144	90	24 5	4 36		54 5	54																																O	K-1, OK-10, OK-6
Б2.Б.З	Физика	1, 3	2	1,	, 2, 3	11	396	216	50 18	30 36	18	18 7	2 36	6 18	18	36	36 18	8 18	72							Т												$\neg$							O	K-1, OK-10, OK-6
Б2.Б.4	Информатика	2		2		5	180	72	18 10	18			36	6 18	18	108										T						T			$\top$			T								К-11, ПК-11, ПК- ПК-6
Б2.Б.5	Экология		4			2	72		12 3											18	1	8 36										#						$\exists$							0	K-15, OK-9
52.B.1	Дискретная математика Математическая логика и теория	2			2	5		72	18 10			36 1		2 20		108	+	-						+		+						+			+			+	-		-	$\vdash$	-	-	_	K-10 K-8, ПК-2
52.B.2	алгоритмов	2		$\dashv$		-		72	2000	8	$\vdash$	+	38	5 36			-		-	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	+		_				+	+		+	-		$\dashv$	_	-	+	$\vdash$	-	-	0	K-10, ОК-12, ПК-
Б2.В.3	Вычислительная математика		3		-	3	-	72	16 3	+		_	_	+		1	36 18	8 18	36	-	_			_		+		_				+			+	-		$\dashv$	_		+	$\vdash$	-		2,	ПК-5 К-1, ОК-10, ПК-
Б2.B.4	Исследование операций		5		_	3	108	72	18 3	6		_		_		4			_		_		36	18	18 36	5						1			$\perp$			_			$\perp$	$oxed{\bot}$			2,	ПК-6
Б2.В.5	Теория вероятностей и математическая статистика	4				5	0.000	25.0000	12 10	1000										36	1000	6 108										$\perp$													01	K-1, OK-10
L	Б=29 В=21 ДВ=5 Б02.ДВ01 Дисциплины по выбору	8	5	1	8	50	1800	954	216   84	6 14	1 18	162 2	52 14	4 72	90	306	72   36	6 36	108	54	5	4   144	36	18	18 36	6																				
Б2.ДВ1.1	Теория принятия решений	6			Т	5	180	72	18 10	18			T	T		T		T		П	$\top$	T		T		36	18	18 10	18			Т	$\Box$		Т		П	T								K-1, ОК-8, ПК-2, K-5, ПК-6
Б2.ДВ1.2	Теория игр	6			$\dashv$	5	180	72	18 10	18	$\top$	+	$\top$	+		$\top$	+	+			+			+		36	18	18 10	18	$\Box$	+	$\top$	$\dagger$		$\top$		$\vdash$	$\top$			+		$\vdash$			K-1, ПК-2, ПК-6
(000)	Всего по циклу	9	5	1					234 95		1 18	162 2	52 14	4 72	90	306	72 36	6 36	108	54	5	4 144	36	18	18 36			18 10	_			$\pm$													$\pm$	
F2 F 4		Профес		ный цикл	35		402	100	00   -	T			_	_			.,   -		T		_	_			_	Т		$\overline{}$	_			$\overline{}$			$\overline{}$	_		_	_	_	T	_			01	К-8, ПК-2, ПК-6
Б3.Б.1 Б3.Б.2	Электротехника и электроника Схемотехника ЭВМ	4	3		3	5	180 144		22 7: 28 7:		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-   5	54 54	4	72	36 1	18 1	8 72		+		+			+			+	+		+	-	$\vdash$	+	_		-	-		$\vdash$		С-3, ПК-6
Б3.Б.З	Организация ЭВМ и систем	4, 5			$\dashv$	8			30 14		T	$\top$	+		$\Box$	$\top$	$\top$	+						18	18 72	2					+	+			$\top$		$\vdash$	$\top$							OI	K-3, ПК-6 К-12, ОК-8, ПК- ПК-6, ПК-9
Б3.Б.4	Операционные системы	7			$\dashv$	4		_	30 7:	2	+	+	+			+	+	+						$\dashv$		+			36	36	7	2			+		$\vdash$	+	+		+	$\vdash$		$\vdash$		(-2, ПК-3, ПК-9
Б3.Б.5	Программирование	1, 2			$\dashv$	9		-		30 36	10	18 1	08 20	3 26	$\vdash$	72	+	+		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+		+		+	+		+	+	+		+		$\vdash$	+	+	-		-	-		П	<-2, ПК-3, ПК-6,
					+	1000	_		A.A.	-	10	10 1	30	36		12	+	-	-	$\vdash$	_	+	$\vdash$	_		+	$\vdash$	+	+			+	+		+	+	$\vdash$	+	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<-7 <-13, ПК-1, ПК-
Б3.Б.6	Сети ЭВМ и телекоммуникации	7			_	5	180	72	34 10	18		_	_			$\perp$	_	_			_			_	_	-		-	36	36	10	18	$\vdash$		+			+							11	
Б3.Б.7	Защита информации	8				5	180	72	20 10	8																						36	18	18 1	08										8, 5,	ПК-11, ПК-2, ПК ПК-8
Б3.Б.8	Базы данных	6				5	180	72	18 10	8																36	36	10	8																OI	К-12, ПК-4, ПК-5
								_	-	-	-		-						_							-	-					_	-							-		-				

Section Section Section 1	52.5.0							400	70	40		00 10	Lol		Т		$\overline{}$	Т	Т	Т		Т	П	-	Т-	П								$\neg$	1				_	П		$\neg$	Т		OK-1,	, OK-10, OK-
Part	Б3.Б.9	Инженерная графика		1	_	1	3	108	72	16	-	36 18	18	36	$\vdash$	4	+		4	+	-	-	$\perp$	-	-	Н	_			_	4		$\sqcup$	_	4	H			_	$\sqcup$	4	+			2, OK	(-5
Column   C	Б3.Б.10	Компьютерная графика	3		3		6	216	108	24	108		Н	1			36	72		108										_	_		Ш						_			$\perp$			8, IIK-	(-2, ПК-3
Part	Б3.Б.11			4			3	108	72	16	36						$\perp$			3	6 18	18	36										Ш									$\perp$				AN 2222 M 42200-1
Set 1 - Set 1 - Set 2	Б3.Б.12			6			3	108	72	20	36																36 3	86	36																OK-12	2, OK-13
Control Approximation   Cont	nicontration (IV.															-	-			-	-				-		36 1	8 18	108			-	H	-								-				
According to the control of the cont	Б3.В.1	1011 1000	4	3	4		9	324	144	32	180			_			36	18	18	72 3	6 18	18	108			Ш													_			_	_			
Part	Б3.В.2		5				5	180	72	18	108		Ш										,	36 36	6	108							Ш													
Actor	Б3.В.3	Технологиипрограммирования	4, 5				10	360	144	30	216									3	6 36		108	36 36	5	108																				1, ОК-3, ПК- -4, ПК-5, ПК-
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	Б3.В.4		7				5	180	72	20	108																			36	36	108										T			OK-10	0, ОК-6, ПК-6
Part	Б3.В.5	Комплекс знаний бакалавра		8	8		2	72	36	12	36																							36	36										12, OI	, ОК-11, ОК- К-5, ОК-8, , ПК-4, ПК-6
Part	Б3.В.6	Системы обработки знаний	8				3	108	36	12	72																						18	18	72											ПК-4, ПК-5, ПК-7
The reconstructions	Б3.В.7	Моделирование	5				4	144	72	16	72		$\Box$	$\top$			T			$\top$			3	36 18	3 18	72			П	$\top$			$\Box$			$\Box$				$\Box$	$\top$	$\top$			OK-10	0, OK-8, OK-
First First Conference Service   First Conference   First Conference Service   First Conference Service   First Conference   First Conference Service   First Conference   First Conference   First Conference Service   First Conference   F	Б3.В.8			2	$\top$		2	72	36	8	36	+	$\Box$	18	18	36	5												$\Box$	$\top$							$\top$	+			$\top$	$\top$				2, OK-5, OK-6
Figure   F		Б=65 В=40 ДВ=25	18	7	3	2	105	3780	1764	440 2	2016	72 36	36	44 54	54	10	8 126	3 144	18 2	252 18	0 108	3 72	396 1	44 108	8 36	360	108 90	0 18	252	108 1	80	288	54	72 1	8 216							土				
Experiment of the property o	Б3 ЛВ1 1		П	6	6	П	3	108	36	14	72	1	П	Т			Т	T		Т	1		Т			П	24	6	72	Т		_			1				Т			Т	T			OK-3, OK-8,
State   Control   State   St					6			-						+	$\blacksquare$	_	+	+	+	+	+	+	+		+					+		+	$\vdash$	+		$\vdash$	-		+		-	+	-			
Section   Control authorizes accessed   Section   Sect				ь	Ь		3	108	36	14	72									$\perp$	$\perp$						36	6	12													$\perp$				
Description		Системы автоматизированного	8	Т	П		3	108	36	10	72		ПТ				Т	T	Т	Т	T	Т	Т			П	Т		П	Т		Т	18	18	72		T		Т			Т	Т		OK-12	2, ОК-8, ПК-2
March   Marc		Операционные системы	8				3		36	10	72																		П				18	18	72										ПК-10	і, ПК-9
State   Stat																													Ш							Ш										
Space   Spac	Б3 ЛВ3 1	Техническая документация		5			2	72	36	8	36					T	T				T	П	1	18 18	3	36	T	T	П	Т	Т	T	П	T			T	T	Τ			T		T	OK-5	
SA JBAS		illery as		5			2	72	36	8	36						T				T		1	18 18	3	36								1												3, ПК-11, ПК- -5
Section   Linear Programment   Control   Con				$\overline{}$							$\dashv$			_			_		$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\dot{-}$	_			_	_		_		_		_			$\dashv$		_		_	<del>-</del>				
SABAB   Page	Б3.ДВ4.1	систем		7	7		3	108	36	10	72			_			_				_									3	36	72		_					_			_			ПК-7	
SABST   Recemponement under white   Sab	8.5	автоматизированные информационные системы		7	7		3	108	36	10	72																			3	36	72														
Salas   Papadorna riporpammenta cucrem   S   S   M   144   72   16   72   M   M   M   M   M   M   M   M   M				_	_	Т	4	144	72	16	72		П	<b>—</b>	П		$\overline{}$	Т	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$			26 26	,	70		_	П	Т		Т	П		T					Т		$\overline{}$	T		OK-2,	ПК-3, ПК-6
10,   10,					-						-			-			+		-	+	_		_	_				_	$\vdash$	-						Н			+	-		+		-	OK-1,	ОК-8, ПК-
SAB61   3/montynaraque operation   7   3   3   108   36   10   72   3   3   108   36   10   72   3   3   308   36   10   72   3   3   308   36   30   72   3   3   308   36   30   72   3   3   308   36   30   72   3   3   308   36   30   308   3				5	5		4	144	/2	16	/2									$\perp$				36		/2																			10, FI	(-6, ПК-9
53,882   Поризорание информационных ображение информационных ображен	53 JB6 1	Эксплуатация средств		7	П		3	108	36	10	72			Т			Т	П	Т	Т	T	П	Т		П	Т		Т	П	18 1	18	72	П	Т	T	П			Т	Т		Т		Т		ОК-8, ПК-
БЗДВ7.1 Параллельное программирование 6	Б3.ДВ6.2	интерфейсы периферииных		7			-										$\pm$														_											$\pm$				
5   3   10   10   10   10   10   10   10						T		400	70	40	ac T			_			T		Т	$\overline{}$	T				$\overline{}$		20 -					_										T	_		OK-12	2, ПК-10, ПК-
БЗДВКЗ Микропроцессорные системы 7					+		-30			-385.55	-			+	$\vdash$	_	+		_	+	-	-	$\vdash$		+-	-			$\vdash$	_		+		_		$\square$	_				_	+	-		2	
Ба.ДВв.1   Микропроцессорные системы   7				6			3	108	72	12	36									$\perp$							36   36	6	36													$\perp$			2	, 50, 12, 100
Б3ДВ8.2   Проектирование информационных 7			7		П		4	144	72	16	72		П	Т	П		Т		$\top$	$\top$	Т	$\Box$				Т		Т	П	36 3	36	72			Т		$\top$		ТП		$\neg$	Т	Т		ПК-10	), ПК-3, ПК-9
Всего по циклу 20 13 6 2 130 4680 2160 536 2520 72 36 36 144 54 54 108 126 144 18 252 180 108 72 396 198 162 36 468 144 162 18 360 162 198 504 72 90 18 288	Б3 ЛВ8 2	Проектирование информационных	7		+						-			+	+	+	+		-	+	+	+	$\vdash$	+		$\vdash$	_	+	$\vdash$		50.00		$\vdash$	+		$\vdash$	+		+	$\vdash$	+	+			ПК-2,	ПК-5
Б4.Б.1       физическая культура       1, 2, 3, 4, 5, 6       2       400       400       72       72       72       72       56       56       56       56       0       0K-16, OK		Всего по циклу				2						72 36	36 1	44 54	54	10	8 126	144	18 2	52 18	0 108	3 72	396 1	98 162	2 36	468	144 16	2 18						90 18	3 288							$\pm$				
Всего по циклу  Бого по по циклу  Бого по			Физиче	1, 2, 3,	ьтура		, 1	400	400	T	Т		70			70	$\overline{}$		70	T	$\overline{}$	70			50	T		50														_		T	OK-16	6, OK-3, OK-6
Б5     Учебная и производственная практики       Учебная практика     2     2     72	D4, D, 1	14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		4, 5, 6	+				10.500	-	$\dashv$	_		+			+			+	+		$\vdash$	+		$\vdash$	_	-	$\vdash \vdash$	_	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	_	-	+	$\vdash$	+	+	+-	-	_	2 8
Производственная практика 6 6 216 216 216 216 216 216 216 216 216		Б5	Учебна	я и произ	зводств	енная пр	рактики		,50	_	70 1										_	1 / 2			1 30			1 00								_						_	_	_		
Всего по циклу 2 8 288 288 72 216 216 216 216 216 216 216 216 216 21		Учебная практика		2			2	72						-	$\vdash$	72	2		+	+	-	+	-			+				_		-	$\vdash$						+		-	+			OK-3,	ПК-10, ПК-
					$\perp$									_	$\sqcup$	70	_			$\perp$	_				$\perp \downarrow$	$\sqcup$		_		$\perp$				_		Ц	$\perp$		$\sqcup$		_	$\perp$			11, ∏k 9	К-5, ПК-6, ПК
Б6 Итоговая государственная аттестация			Итогова		рственн	ная аттес		∠00			200				1		-1-								ш				210											$\Box$						

Итоговая государственная аттестация				12	432			432																									43	2										ПК-7, ОК-1, ОК ОК-10, ПК-2, П
Всего по циклу				12	432		$\neg$	432										$\overline{}$			1												43.	2			+			$\neg$	+	_		
ФТД	Факультативн	ные дись	циплинь	d																																								
отд 1 Параллельные вычисления на графических процессорах				2	72	54	16	18																18	3 36		18																	ОК-11, ОК-3, Г 3, ПК-4, ПК-5, 6
ТД.2 Интерфейсы микропроцессорных систем				2	72	36	8	36																18	3 18		36							T										ПК-9
Всего по циклу				4	144	90	24	54																36	5 54		54							$\top$			$\top$							
Итого	31 37	6 1	13	244	9112	4324	936	4788	234 5	1 360	468 2	34 1:	26 270	0 558	234	180 1	98 50	1 234	108 2	34 576	234	180	146 5	40 21	6 234	92	738 2	234 19	8 72	612	108	90 5	4 79:	2										
	Учебных часо	в за нед	елю тес	ретичес	кого обуч	нения				54			54			54			54		T	53,	11		53	3,11			54			50,4								$\neg$			$\neg$	
	Учебных часо	в за нед	елю экз	аменаци	юнной с	ессии				48			48			48			45			48	3			54	$\neg$		48			36		$\top$										
	Обязательных	х аудито	рных уч	ебных ч	асов в не	делю		31,1		36			35			34			32		$\top$	31,	11		25	,11	$\neg$		28			25,2		$\top$			$\neg$			$\neg$			$\neg$	
	без учета ф							28.2		32			31			30			28		$\vdash$	28	3		- 2	22	$\neg$		28			25.2		$\top$						-			$\neg$	
	Обязательны	хэкзаме	енов					31		4			4		$\overline{}$	4		$\top$	5		$\top$	4		$\neg$		3	$\neg$		4			3		$\top$			$\neg$			$\neg$			$\neg$	
	Обязательны:	хзачето	в / в т.ч	. по физі	ической к	ультуре		37		1 1			6 / 1			41	1		4 /	1	$\top$	5 /	1	$\neg$	5	/ 1	$\neg$		5 / 0			3 / 0		$\top$	0 /	0	$\neg$	0 /	/ 0	$\neg$	(	0 / 0	$\neg$	
	Обязательны:							1					1								$\top$						$\neg$							$\top$									$\neg$	
	Обязательны:	-						6				-				1			1		$\top$	1				1			1			1		$\top$									$\neg$	
	Облазтельны							12		6			4			2		$\overline{}$			+			$\neg$										_			$\overline{}$			_			$\overline{}$	

Обязательных к, р, э, г, о
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов) Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной части (в ЗЕТ)
Доля занятий в интерактивой форме (в ЧАС)
Доля лекционных занятий (в ЧАС) 34,29% 23,79% 44,13%

Проректор по УМР Начальник УМУ Начальник УО Начальник МО Декан ЭАВТ Зав. кафедрой ЭВШ

Фомин С.В.
Вычегжанин А.В.
Чурушкина Т.А.
Томчук М.Н.
Вахрушел В.Ю
Стуралност Д. А