								3ET	_					Распределение по курсам и								псэм и сом	сам и семестрам															
				омы контроля		Часо в то	м числе	JE.			К	урс 1					-		урс 2		вспределе	ine no ky	pear in cer	сстран	K	урс 3							Курс 4				1	
Индекс	Наименование				Bcero			Факт		Семес 18 н		+	Семе 16 н				Семест 18 не			Семес 16 н				Семестр 5 18 нед			Семес 16 н				Семестр 18 нед				еместр 8 14 нед		Часов в ЗЕТ	
					Deciro	Экз	CPC Ay	/д	Лек .		КСР СРС Эк	з Лек Л		кср срс	Экз	Лек Л		кср срс эк	з Лек		KCP CPC	Экз Л	Лек Лаб		СРС Экз	з Лек		KCP CPC	Экз	Пек Лаб		P CPC	Экз Лек		Пр КСР	СРС Экз	1	
	Итого	32 34	1		0000	1100 2	0000 40	10 240		36 306		$\perp$				_	36 360	360 14	$\perp$	320			252 72			$\perp$	100 220		$\perp$	302 72		$\rightarrow$	144 232	$\perp$		368 72	$\vdash$	
	Итого по ООП (без факультативов)	32 34			=		2822 43		-	36 306		4 240 3			=	_	36 360	360 14		320	328	-	252 72				100 220		===		176	422				368 72	=	
	Б=56% В=44% ДВ(от В)=34%	32   37	1		-	=	36% 49		270	30   300	300 11	7 270 .	2 230	320	100	210   .	30   300	500 14	7 200	320	320	100 2	52 /2	200	300   111	7 232	100   220	250	100	72	170	722	111 232	30   2	20	500   72		
	Итого по циклам Б1, Б2, Б3	32 28	1						270	36 234	360 14	4 240 :	32 192	328	180	216	36 288	360 14	4 208	256	328	180 2	252 72	216	360 144	1 232	100 164	296	180	302 72	176	422	144 232	56 2	28	368 72		
	Б=61% В=39% ДВ(от В)=38%					6% 5	50% 44	%																													_	
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2 11			1188	72	598 51	18 33	72	18	90	64		116		18	72	54	16	64	64	36		36	108		32	4		54	72	162	36				1	
Б1.Б	Базовая часть	1 7			720	36	350 33	34 20	36	18	54	Ħ			Ħ	18	72	54	T	32	4	Ħ		36	108	Ħ	32	4	Ħ	18	72	126	36				一	
B1.B.1	Иностранный язык	7 3-6					188 17	_									36			32	4			36	108		32	4			36	72	36			$\Box$	36	
51.5.2 51.5.3	История Философия	3			108		54 5		36	18	54	++		_	+	18	36	54	+	-	-	++	+	-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	++	+	+	++	+	$\dashv \vdash'$	36 36	
Б1.Б.4	Экономическая теория	7			108		54 5																							18	36	54					36	
Б1.В	Вариативная часть	1 4			468	36	248 18	34 13	36		36	64		116					16	32	60	36								36		36						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1 2			288		132 12	_	36		36						$\blacksquare$		16	32	60	36								36		36						
Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Язык и история музыки Философия науки	4			72 144		36 30 60 40		36	+	36	+			+	-	+		16	32	60	36	+	_		+			$\vdash$	_		+	+	++	+	$\dashv \dashv$	36 36	
Б1.В.ОД.3	Социология	7			72		36 3										$\pm$		Ť										口	36		36					36	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2			180		116 6	4 5				64		116																							$\Box$	
Б1.В.ДВ.1		<b>.</b>			1		40.1		, ,			1 2- 1														, ,						, ,					26	
2	Основы православной культуры Психология	2	1		72	ш	40 3	2 2	ш		$\perp$	32	$\perp$	40	ш			$\bot\bot$	1	$\perp$	_	Щ.	$\perp$	_	Щ.	$\perp$			щ.		$\vdash$	$\perp$		$\perp \perp$			36	
3	Культурология																																					
Б1.В.ДВ.2		<u> </u>	_																																			
2	Основы права Политология	2			108	Ш	76 3	2 3		$\perp$		32	$\perp$	76	ш		$\bot$		$\perp$			$\sqcup$	$\perp$						ш			$\perp$		$\perp$		لــــالـــ	36	
3	Русский язык и культура речи																																				-	
-	Б=33% В=67% ДВ(от В)=7%	1				12% 3	38% 50	%																														
Б2	Математический и	5 6	1		1548	180	588 78	80 43	18	36 36	54	16	32 32	28	36	54 3	36 72	162 36	32	32	44	36	36 36		36	32	32	44	36	72	36	36	112	2	28	184 36		
Б2.Б	естественнонаучный цикл Базовая часть	2 1	1		504	$\perp$	160 27		$\vdash$	+		+		+	$\vdash$	36	36	36	32	32	44	36	36 36	+	36	32	32	44	36	+	++	+	_	+	++	=	=	
52.5.1	Численные методы	6 5					80 13					+				30	- 30	50	J2	32	- 11		36 36		36	32		44								-	36	
Б2.Б.2	Теоретическая механика	4	3		252	36	80 13	36 7								36	36	36	32	32	44	36															36	
52.B	Вариативная часть	3 5			1044	===	428 50		=	36 36	54		32 32		=	_	36 36	126 36	_			$\perp$							Щ	72	36	36	112			184 36		
Б2.В.ОД Б2.В.ОД.1	Обязательные дисциплины Языки и методы программирования	3 4 23 1					392 47 208 26		18 18	36 36 36 36	54 54	_	32 32 32 32	28 28		18 3	36 36	126 36 126 36				-				+++			-	36	36	_	112	2	28	184 36	36	
Б2.В.ОД.2	Физика	8 7				_	88 12	_	10	50 50	3.	10	, <u>,</u> , ,,	20	30	10 .	50 50	120 50												36	36		28	2	28	88 36	36	
Б2.В.ОД.3	Концепции современного естествознания	8			108		52 5	6 3																									56			52	36	
Б2.В.ОД.4	Экология	8			72		44 2	8 2																									28			44	36	
Б2.B.ДВ	Дисциплины по выбору	1			72		36 3	6 2																						36		36						
Б2.В.ДВ.1	lu.	<u> </u>	_		70		26   2																							26		1 26 1	_				26	
1	История математики	7			72		36 3		1					_							_			_					ш.	36		36	_				36	
<b>6</b> 3	Б=62% В=38% ДВ(от В)=48% Профессиональный цикл	25 11				18% 3	_	% 12 144	180	180	216 14	4 160	160	184	144	144	144	144 10	8 160	160	220	108 2	216 36	180	216 144	1 200	68 132	248	144	176 72	68	224	108 120	56		184 36		
Б3.Б	Базовая часть	15 5					1004 16	===	_	144	144 10		160		144		144	144 10		96			36 36		36 36		36 68		=	104 72		152		28		96	=	
53.5.1	Математический анализ	1-4			_		240 48	_	72	72	72 36	_	64	_	-	72	72	72 36	_	32	44					П			$\Box$			П				$\blacksquare$	36	
63.6.2	Фундаментальная и компьютерная алгебра	2 1			468	72	160 23	36 13	36	36	36 36	64	64	88	36															18 18		36						
<i>53.5.2.1</i>	Алгебра	12					124 20		36	36	36 36	5 64	64	88	36		$\blacksquare$					П							$\Box$			$\Box$			$\Box$	$\Box$	36	
<i>63.6.2.2</i> 63.6.3	Компьютерная алгебра Аналитическая геометрия	1 7	+	$\vdash$	<i>72</i>		36 3 36 7	2 2 2 4	36	36	36 36	+	+	+	+	+	++	+	++	+	+	++	+	+	+	++	+	+	++	18 18	++	36	+	++	++	$\dashv \dashv$	<i>36</i> 36	
53.5.4	Дифференциальная геометрия и	6			144	-	44 6		Ħ	+	1.13	$T^{\dagger}$	$\top$		$\Box$	_	$\dashv \dashv$					$\sqcap$	$\top$			32	32	44	36			$\top$		TT	$\top$	$\dashv$	36	
	топология Компьютерная геометрия и				1			-	+	$\dashv$	+	++	+		++	+	++	+	++		_	++	+	_	+	+-+	+	+	+ +	+	++	++	-	120	++	+	<del> </del>	
63.6.5	геометрическое моделирование				108		52 50 44 6		+	$\dashv$	++	++	+	_	$\vdash$	+	$\dashv$	++	+	$\dashv$	_	++	+	_	$\vdash$	++	+	_	++	22	22	44		28	+	52	36	
53.5.6 53.5.7	Стохастический анализ Дискретная математика	7 23					44 6 80 13		++	$\dashv$	++	32	32	44	36	36	36	36 36	;		_	++	+	_	+	+	+	+	++	32	32	44	30	++	++	$\dashv \dashv$	36 36	
Б3.Б.8	Математическая логика	4			108		44 6	4 3											32	32	44	П							$\Box$							二口	36	
	Дифференциальные уравнения Основы компьютерных наук	34 2 3	+					86 8 24 16		+	++	++	+	+	$\vdash$	36	36	36 36	32	32	44	36	36 36	-	36 36	72	36 36	72	36	54 54	++	72	+	++	++	$+\!\!\!-$	36	
	Математическое моделирование	6			144	36	36 7.	2 4				$\pm \pm$	$\pm \exists$		╁┪	_+	$\pm \pm$		$\perp$			士士	30 30		30 30	36	36	36	36	JT J4	$_{\perp}$	12	$\pm$	上十		$\exists$	36	
	Базы данных	6			108			2 3		$\Box$			$\blacksquare$		$\Box$	7	$\blacksquare$						$\Box$			36	36	36		26 2		3.5			$\Box$	=	36	
	Операционные системы Компьютерная графика	7			108 72		36 7. 36 3			+	++	++	+	-	+	+	++		++	+	$\dashv$	++	+	$\dashv$	++	++	+	+		36 36 18 18		36 36	+	++	++	$\dashv \dashv$	36 36	
<i>53.5.10.5</i>	Архитектура ЭВМ	5			144	36	36 7.	2 4									士						36 36		36 36				口	10	旦	50	上				36	
	Безопасность жизнедеятельности	$\Box$	Щ		72			8 2		Щ	$\perp$	$\perp \perp$	$\perp$		Щ	⇉	4	$\perp \perp$	$oxed{\Box}$			Щ	$\Box$		$oxed{\Box}$	Ш			Ц		$\Box$	Ш	28			44	36	
	Вариативная часть	10 6			•	=		52 54	=	36			+	_	$\vdash$	4	$\dashv$		64				180			_	32 64		_	72	36	72	72 64	28	+	88 36	${m ert}$	
	Обязательные дисциплины Введение в специальность	5 3						16 28 6 3			36 36 36 36					-	+		32	32	44	36 1	144	144	144 72	64	64	88	36							+	36	
Б3.В.ОД.2	Функциональный анализ	5			144	36	36 7.	2 4			30 30						士							36	36 36				世十			力	ᆂ			$\pm$	36	
Б3.В.ОД.3	Комплексный анализ	4						4 4				$\perp T$			$\Box$				32	32	44	36				$\perp \Box$			Ш								36	

						Часов			3ET															Распреде	еление п	ю курсам	и семест	грам															T
			Формы контроля			В	том чис	ле		Kypc 1											Куј	oc 2				Ti-			Ку	урс 3					Kypc 4								
Индекс	Наименование									Семестр 1 Семестр 2									Семес	тр 3			Cer	естр 4			Ce	местр 5	Семестр 6			тр 6			Сем	естр 7			(	Семестр 8	3	Часов	з
индекс	Thingette Transferred					ero aus	CPC	Δvn	Факт		18 нед				16 нед				18 нед				16 нед				18 нед			16 нед				18 нед				14 нед			в ЗЕТ		
						3.0	0.0	7.78	J	Пек Лаб	5 Пр К	CP CPC	Экз Ле	к Лаб	ПрК	CP CPC	Экз	Лек Ла	5 Пр	KCP CF	С Экз	Лек Ј	Паб Пр	KCP	СРС Эк	з Лек	Лаб Пр	рКСР	СРС Экз	Лек Ла	6 Пр	KCP CF	С Экз	Лек	Лаб Пр	КСР	СРС Э	кз Лек	Лаб	Пр КСР	CPC 3	Экз	
Б3.В.ОД.4	Теория вероятностей		6		1	.08	44	64	3		1 1			T			1 1		1 1											32	32	4	4	T				1			Ħ	36	$\vdash$
Б3.В.ОД.5	Информационная безопасность		5		1	.08	36	72	3																	36	36	6	36													36	
Б3.В.ОД.6	Методы оптимизации	5				.44 36		72	4																	36	36	6	36 36													36	
Б3.В.ОД.7	Уравнения математической физики	6	5		2	252 36	80	136	7																	36	36	6	36	32	32	4	4 36							$\perp$		36	
Б3.B.ДВ	Дисциплины по выбору	5	3		9	36 180	320	436	26		36	36										32	32		44	36	36	6	36 36	32 32	2	4	4 36	72	36		72 7	2 64	28		88	36	]
Б3.В.ДВ.1					-			-									-									-				-			-									-	
1	Адаптационный курс		1		7	72	36	36	2		36	36																														36	
Б3.В.ДВ.2																																											
1	Курс по выбору студента 1 (1)		4		1	.08	44	64	3													32	32		44																	36	
БЗ.В.ДВ.З					•								-													•												-					
1	Профильный курс по выбору 1 (1)	5			1	.44 36	36	72	4																	36	36	6	36 36													36	
БЗ.В.ДВ.4										•								-					-				-						•		•								
1	Профильный курс по выбору 2 (1)	7			1	.44 36	36	72	4																									36	36		36 3	6				36	T
БЗ.В.ДВ.5						-																																					
1	Профильный курс по выбору 3 (0,5)	7			1	.08 36	36	36	3																									36			36 3	6				36	$\Box$
БЗ.В.ДВ.6																																										-	
1	Профильный курс по выбору 4 (0,5)	8			1	.08 36	36	36	3																													36			36	36 36	$\Box$
БЗ.В.ДВ.7																																										-	
1	Параллельное программирование		8		1	.08	52	56	3																													28	28		52	36	T
БЗ.В.ДВ.8			•		·												•																•									•	
1	Комбинаторные алгоритмы	6			1	.44 36	44	64	4																					32 32	2	4	4 36							$\Box$		36	
Б4	Физическая культура		1-6		4	100		400	2		72				64				72				64				72	2			56		Ť					i		$\overline{}$		200	$\overline{}$
B5	Практики, НИР				=	160	<del></del>		_	ед.:	1.2	час.:	нед	.: 2		uar	: 108	нел .		ча	c ·	нед.:	2 2/3		нас.: 14-	4 неп ·			час.:	нед.: 2	-	ua	c.: 108	нед.:			час.:	нед.:		$\rightarrow$	час.:		†
Б5.У	Учебная практика				_	160		_	_	ед.:	+ +	час.:		.: 2			: 108		+	ча	_		2 2/3		ac.: 14	_	_	+	час.:	нед.: 2	+ +		c.: 108			_	час.:	нед.:	+	=	час.:	_	4
55.3	Учебная практика		Рассредото	пиенная	_	60		_	_	ед.:	+ +	час.:	нед	_			_	нед.:		ча	_		2 2/3		Hac.: 14				час.:	нед.: 2	_		_	нед.:			час.:	нед.:		-	час.:	36	+-
Б5.П	Другие виды практик		, ассредон	- A.IIIIA	ť	-	-	$\rightarrow$	_	ел.:	+	час.:	нед	-	$\vdash$	час	=	нед.:	+	ча	_	нед.:	- 1-/-		Hac.:	нед.:	+	+	4ac.:	нед 2	+	48		нед.:	+	-	час.:	нед.:	$\vdash$	=	час.:	- 50	<del>†</del>
11.60	другие виды практик				+	_	_	_	н	ед	++	час.:	нед	-		час	+	нед	+	ча	L	нед.:	+	+	iat	нед.:	+	+	час.	нед.:	+	ча	L.,	нед.:	_		част	нед.:	$\vdash$	+	часы	_	┽
Б6	Итоговая государственная аттестация				2	188			8 н	ед.:		час.:	нед	.:		час	:	нед.:		ча	c.:	нед.:			нас.:	нед.:			час.:	нед.:		ча	C.:	нед.:			час.:	нед.:	5	1/3	час.:	288	]
ФТД	Факультативы																																										1