		фо	рмы кон	TDORG		Часов	3	3ET												Pa	спределен	ие по кур	сам и семес	трам													
		1	рмы кон	гроля	-	B TON	числе	-		Семестр 1	Ку	pc 1	Семест	rn 2			Семестр 3		/pc 2	Семест	Tn 4		0	еместр 5	K	/pc 3	Семест	rn 6			Семестр 7	,	Kypc 4	Ce	местр 8		Часов
Индекс	Наименование				Всего	Экз С	РС Ауд	Факт		18 нед			16 не				18 нед			16 не				18 нед			16 не				18 нед				14 нед		в ЗЕТ
									Лек Лаб	Пр КСР	СРС Экз	Лек Ла	5 Пр І	CPC CPC	Экз Л	ек Лаб	Пр КСР	Р СРС Экз	Лек Ла	аб Пр І	KCP CPC	Экз Ле	ек Лаб Г	lp KCP	СРС Экз	Лек	Паб Пр І	KCP CPC	Экз Л	Іек Лаб	Пр КСР	CPC :	Экз Лек	Лаб П	p KCP C	СРС Экз	
	Итого	30 39	1		8968	1080 2	824 4236	240	270 36	306	360 144			_	_	16 36		360 144	208	288	360	144 25	2 144 2	34	342 144	224	96 216	312	144 2	84 54	176	422	144 224	56 2	8 3	340 72	
	Итого по ООП (без факультативов)	30 39	1		8968	==	824 4236		270 36	306	360 144	240 32	256	328	144 2	16 36	360	360 144	208	288	360	144 25	2 144 2	34	342 144	224	96 216	312	144 2	84 54	176	422	144 224	56 2	8 3	340 72	
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=37% Итого по циклам Б1, Б2, Б3	30 33	1		7740	14% 3			270 36	234	360 144	240 32	192	328	144 2	16 36	288	360 144	208	224	360	144 25	2 144 1	62	342 144	224	96 160	312	144 2	84 54	176	422	144 224	56 2	8 13	340 72	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%	30 33	, , .		77.10	6% 5			270 30	23.	500 111	2.10 32	1202	320	2111	10 50	200	300 111	200	122.1	300	2111 22	2 211 2	02	312 111	122.	50 100	1312		.01 31	1,0	i.L.		50 2	9 -	710 72	
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2 11	ı		1188	72 5	98 518	33	72	18	90	64		116	1	8	72	54	16	64	64	36	3	36	108		32	4		54	72	162	36				
Б1.Б	Базовая часть	7			612	3	10 302	17	36	18	54	Ħ			1	8	72	54	+ +	32	4		3	36	108	$\dagger \dagger$				54	36	90	+		\pm		Ħ
Б1.Б.1	Иностранный язык	3-5			216		12 104	6									36			32	4		3	36	108	П						П					36
51.5.2 51.5.3	История Философия	3			108 108		54 54 54 54		36	18	54		+	_	1	8	36	54								+							+		+		36 36
Б1.Б.4	Экономика	7			108		54 54	3																						18	36	54					36
61.6.5 61.B	Социология Вариативная часть	2 4	_		72 576		36 36 88 216		36	_	36	64	+	116	+	+			16	32	60	36				+	32	4		36	36	36 72	36		+	_	36
Б1.B.ОД	Обязательные дисциплины	2 2					.72 152	-	36	+	36	04	+	110	+	+	+		16	32	60	36	++		+	+	32	4	\vdash	+	36	72			+	+	H
Б1.В.ОД.1	Язык и история музыки	1	_		72		36 36	_	36		36		\Box																			П					36
Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык	7 6			180	36	76 68	5					⊥ l			⊥∣		$\perp \mid$				∐l		╧		\perp \mid	32	4		\perp	36	72	36		\perp \mid		36
Б1.В.ОД.3	Философия науки	4			=		50 48	-											16	32	60	36															36
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2			180	1	.16 64	5				64		116																							ш
Б1.В.ДВ.1 1	Основы православной культуры	2			72	Π.	40 32	2				32	\top	40			\neg			\top						T				\top					\top		36
2	Психология				•	' '	-	<u>'</u>			-	• '	-				-		•	-		' '	-		-					-							
3 Б1.В.ДВ.2	Культурология	<u> </u>				-																-											-				
1	Основы права	2			108		76 32	3				32		76																							36
2	Политология Русский язык и культура речи							•																									•				
		<u> </u>			-	12% 3	F0/ F00/																														
Б2	Б=56% B=44% ДВ(от В)=6% Математический и	9 10	,		1		196 1372	_	162	180	198 108	96	96	132	26 1	08	108	108 72	32	32	44	26 7	,		54 36	61	64	88	26	72	26	72	140	56	Π.	200	
	естественнонаучный цикл	5 4						_		180			96		36 7		72	72 36		32	- 17	30 7	6 1	,,,	18	01	01	00		36	36	36	140	50	1 1	.00	H
52.5 52.5.1	Базовая часть Математический анализ	1-3			1440 756		32 416			72	198 108 72 36	96 64	64	88			72	72 36				31	b 1	18	18					36	36	36					36
52.5.2	Алгебра и геометрия	2 1 1 2					.16 208 80 136		72 36	72 36	72 72 36 36	32 32	32 32	44 44								\vdash	\perp	\blacksquare		\vdash						\Box			\Box		26
52.5.2.1 52.5.2.2	Алгебра Аналитическая геометрия	1 2			144		36 72		36	36	36 36	32	32	77																							36 36
52.5.3 52.5.4	Основы информатики	1 7			108 108		54 54 36 72		18	36	54												\perp	\perp		\vdash				36	26	36			\Box		36 36
52.5.5	Физика Архитектура компьютеров	5			72		18 54															3(6 1	18	18	t			·	30	30	30			+		36
Б2.В	Вариативная часть	4 6			1152	144 4	140 568	32							3	6	36	36 36	32	32	44	36 36	6 3	36	36 36	64	64	88	36	36		36	140	56	2	200	
Б2.B.ОД	Обязательные дисциплины	4 5			1080		04 532								_		36	36 36		32	44	36 30	6 3	36	36 36	64	64	88	36				140	56	2	200	ㅁ_
Б2.В.ОД.1 Б2.В.ОД.2	Теоретическая механика Уравнения математической физики	3 56	+		_		36 72 80 136							+	- 1	6	36	36 36				30	6 3	36	36 36	32	32	44	36	+		+	+		++	-	36 36
Б2.B.ОД.3	Параллельное программирование	8			108		52 56																											28		52	36
Б2.В.ОД.4 Б2.В.ОД.5	Исследование операций Дополнительные главы анализа	4 8	\pm		108 144		52 56 44 64							_			+		32	32	44	36	$\pm \pm$	+	\pm							$\pm \pm$	28	28		52	36 36
Б2.В.ОД.6	Концепции современного естествознания	8			108		52 56	1																									56			52	36
Б2.В.ОД.7	Экология	8			72		44 28																										28			44	36
Б2.В.ОД.8 Б2.В. П.В.	Дифференциальная геометрия	6			108		44 64	-		+		\vdash	+	+	4	+	+	+	\vdash	\perp	_	\vdash	++	+	+	32	32	44	4	26		1 25	+		+	+	36
Б2.В.ДВ Б2.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору	1			72		36 36	2																						00		36					ш
1	История математики	7			72		36 36	2																						36		36					36
Б2.В.ДВ.2	1				_																				-							_					1 25
1						\vdash	+	 	шШ			Щ.										Щ.														_	36
Б3	Б=55% В=45% ДВ(от В)=58% Профессиональный цикл	19 12	2 1			17% 3 684 1			36 36	36	72 36	80 32	96	80	108	0 36	108	198 72	160	128	252	72 18	80 144 7	72	180 108	160	96 64	220	108 1	58 54	68	188	108 84	2	8 1	140 72	
Б3.Б	Базовая часть	9 9	_			324 7		-	36			32 32			==	2 36		144 36		64		72 10				=	96 32			36 54		116				44	
53.5.1	Дискретная математика	23 4 3					80 136					32	32	8	36 3		36 36	72 36	32	22	80	26	\Box			\Box	\blacksquare					H			\Box		36 36
53.5.2 53.5.3	Дифференциальные уравнения Теория вероятностей	4 3			108		80 136 44 64		\Box	-	\vdash	\vdash	+	+	+	10	J0	++	32	32	80	30	++	+	+	32	32	44	\vdash		\vdash	+	+		++	+	36
53.5.4	Математическая статистика	7				36	44 64	4				Ш.	\perp		26	2.0		73				\Box	\perp		_	\Box			:	32	32	44	36		+		36
53.5.5 53.5.6	Языки и методы программирования Базы данных	2 3		\vdash	216 108		76 104 44 64			+	\vdash	32	++	4	36	36	+	72	+	++	-	++	++	+	+	32	32	44	\vdash	+		++	+	\vdash	++		36 36
Б3.Б.7	Численные методы	6 5			252	36	80 136	7					\Box									3(6 36	\blacksquare	36	32		44	36						\Box		36
53.5.8 53.5.9	Операционные системы Методы оптимизации	5 7	+		108 144		36 72 36 72	_	$\vdash\vdash\vdash$	_	\vdash	$\vdash\vdash$	++	+	\vdash	+	+	++	+	++	-	3(6 36	+	36 36	+	+	+	 	36 36	$\vdash\vdash$	36	+	\vdash	++	+	36 36
53.5.10	Функциональный анализ	6 5			252	36	80 136	7														30	6 36		36	32	32	44	36								36
53.5.11 53.5.12	Комплексный анализ Компьютерная графика	4 7	-	\vdash	144 72		44 64 36 36			-	\vdash	\vdash	++	-		++	+	++	32	32	44	36	++	+	+	+		+	-	18 18		36	+	\vdash	++		36 36
55.0.12	попивотерная графика			-	//		- 1 30	1 -	\dots		$\perp \perp \perp$	-										-				+ +		\perp		1	-	1 20		$\perp \perp$			

								Часо	В	3ET	1															Распр	еделени	ие по ку	урсам и	семестр	ам															—		—
			Формы контроля					в том числе					Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3																Курс	4				1														
Индекс	Наименование							\Box				Cer	естр 1				естр 2				Семестр					еместр 4	1			Сем	естр 5				Семестр				- (Семестр				Семес			Часов	
	Палменование						Bcero	Экз	CPC Ay	Факт		18 нед				16 нед					18 не,	1ед			16 нед				18 нед					16 нед					18 нед					14 H	ед		в ЗЕТ	
											Лек	Лаб Пр	KCP CP	С Экз	Лек Ј	Іаб Пр	KCP	CPC 3	Экз Ле	я Лаб	ПрК	CP CP	С Экз	Лек	Лаб Г	lp KCF	CPC	Экз	Лек Ла	6 Пр	KCP	СРС Эн	з Лек	Лаб	Пр КС	CPC	Экз	Лек	Ла6	Пр КС	P CPC	Экз	Пек Ла	6 Пр	KCP CP	С Экз		
Б3.Б.13	Безопасность жизнидеятельности		8				72		44 28	2																																	28		44	4	36	_
53.B	Вариативная часть	10	3	1			1800	360	606 83	1 50	36	36	72	36	48	64		68	36 1	8	36	54	36	96	6	4	128		72 3	5 72		72 7.	2 32		32	44	36	72		36	72	72	56	28	96	6 72		
БЗ.В.ОД	Обязательные дисциплины	5					756		238 33		36		30	36	48	64		68 3	36 1	8	36	54	36						36	36		36 3	_		32	44	36								\blacksquare			
Б3.В.ОД.1	Методы комплексного анализа	5		_	_	_	144	36	36 72	4	_			4		_	\perp	_	_	_			_		_			_	36	36		36 3	6			_	\perp			_	_	\vdash	_	\perp	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	'	36	
БЗ.В.ОД.2	Дополнительные главы методов оптимизации	6					144	36	44 64	4																							32		32	44	36									'	36	
Б3.В.ОД.3	Дополнительные главы алгебры	2					144	36	44 64	4					32	32		44	36																												36	
Б3.В.ОД.4	Введение в специальность	1				_	108		36 36	<u> </u>	36		30	36																																'	36	
Б3.В.ОД.5	Программирование	3					216	36	78 10	2 6					16	32		24	18	8	36	54	36	Ш																						'	36	
Б3.B.ДВ	Дисциплины по выбору	5	3	1			1044	180	368 49	5 29		36	30											96	6	i4	128		36 3	5 36		36 3	6					72		36	72	72	56	28	96	6 72		
БЗ.В.ДВ.1																																																
1	Адаптационный курс		1				72		36 36	2		36	30				Ш							ш			\perp															Ш		\perp		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	36	
Б3.В.ДВ.2																																																
1	Теоретическая механика часть 2			4		!	108		44 64	3							\perp		_					32	3	2	44	_			Ш						\perp					ш		\perp			36	
БЗ.В.ДВ.З	I									-	_			_									_	T T			1 1			_			_								_				—	—		
1	Курс по выбору студента 1 (1)		4			_	108		44 64	3					\perp		\perp				$\sqcup \bot$			32	3	2	44	_			Ш			Ш			ш	Щ				ш		\perp	—		36	_
БЗ.В.ДВ.4 1	Курс по выбору студента 2 (0,5)		4		_		72		40 32	1 -	1			1		_	_		_	_			_	32			40			_	_		_			_	_				_				—		36	—
	курс по выоору студента 2 (0,5)		4			_	/2		40 32								\perp	_		_	\vdash			32			40	_			_			ш			ш	—		_		Щ.		\perp	—	ш	30	_
Б3.В.ДВ.5 1	Профильный курс по выбору 1 (1,5)	5			_		180	36	36 10	1 5	1			_			$\overline{}$		\neg	_			_			_	$\overline{}$	\neg	36 3	5 36		36 3	6			_	$\overline{}$			\neg	_		_	$\overline{}$	\neg	\neg	36	—
БЗ.В.ДВ.6	профильным курс по высору 1 (1/3)						100	50	30 10					-				_				_	-	-		_	-		30 3	3 30	_	30 3						_					_				30	
1	Профильный курс по выбору 2 (1)	7		\neg		\neg	144	36	36 72	4	T		$\overline{}$	1			\Box		\neg	\neg		\neg	\top				\Box	\neg	\neg	$\overline{}$			\neg			\top	\Box	36		36	36	36	\neg	\top	\neg	\top	36	_
БЗ.В.ДВ.7	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							-		-	-			-					-				-	-		_	-				_		-	-				_					_					_
1	Профильный курс по выбору 3 (0,5)	7				П	108	36	36 36	3									Т				T	П			Т			T			1			Т		36			36	36			\neg	\top	36	_
БЗ.В.ДВ.8				- '		- 1				•	•			-										• •	-					-			•					•			-		-				•—-	
1	Физика часть 2	8			П	T	144	36	52 56	4															T																		28	28	57	2 36	36	
БЗ.В.ДВ.9						•		•		·	•								•									•																			•	
1	Профильный курс по выбору 4 (0,5)	8					108	36	44 28	3																																	28		44	4 36	36	_
Б4	Физическая культура		1-6				400		40) 2		72		\perp		64			\Box		72		\perp		6	4	\Box			72					56	\perp				\Box	\perp			\Box	\Box	\Box	200	_
Б5	Практики, НИР					寸	468			13	нед.:		ча		нед.:	2 2/3	T	час.: 1	44 нед	ц.:		час	2.1	нед.:	3 1,	/3	час.:	180 н	ед.:			час.:	нед.:	2	2/3	час	: 144	нед.:			час.:	н	ед.:		час	c.:	\Box	
Б5.У	Учебная практика					寸	468			13	нед.:		ча		нед.:	2 2/3		час.: 1	.44 нед	q.:		час		нед.:	3 1	/3	час.:	180 H	ед.:			час.:	нед.:	2	2/3	час	: 144	нед.:			час.:	н	ед.:	T	час	ic.:	Ħ	
	Учебная практика		Pa	ссредот	оченна	-	468			13	нед.:		ча	_		2 2/3		час.: 1				час	_		3 1			180 H			-	час.:		2			: 144				час.:		ед.:		час	-	36	
Б5.П	Другие виды практик					j					нед.:		ча		нед.:			час.:	нед	ц.:		час	2.1	нед.:			час.:	н	ед.:			час.:	нед.:			час	.:	нед.:			час.:	н	ед.:		час	c.:		
Б6	Итоговая государственная аттестация					Ī	360			10	нед.:		ча	:::	нед.:			час.:	нед	д.:		час	2.:	нед.:			час.:	н	ед.:			час.:	нед.:			час	.:	нед.:			час.:	н	ед.: 6	2/3	чаг	ic.: 360		_
ФТД	Факультативы					Ħ																		i				Ħ										İ				Ħ			T		一	
						_								_	_									_			_	_			_		_					_			_	_					-	