y 100	бный план "010200_62_01_000000 __		and the control of th	ogi orozani zorr					
		Формы контроля	Часов 3ET в том чисте	Kypc 1		Kypc 2	Распределение по курсам и се	местрам Курс 3	Kypc 4
Индекс	Наименование			Семестр 1 18 нед	Семестр 2 16 нед		Семестр 4 16 нед	Семестр 5 Семестр 6 18 мед 16 мед	Семестр 7 Семестр 8 Часов 18 мед 14 мед в ЗЕТ
			Экз СРС Ауд Waki		ек Лаб Пр КСР СРС Экз Лек Лаб				к Лаб Пр КСР СРС Экз Лек Лаб Пр КСР СРС Экз
		31 35 2	8968 1152 2822 4346 240		0 32 256 328 180 216 36		320 328 180 252 72		
	Итого по ООП (без факультативов) Б=56% В=44% ДВ(от В)=33%	31 35 2	8968 1152 2822 4346 240 15% 36% 50%	270 36 306 360 144 24	0 32 256 328 180 216 36	360 360 144 208 3	320 328 180 252 72	288 360 144 232 100 220 296 180 30	5 72 180 414 108 260 56 28 376 72
	Итого по циклам Б1, Б2, Б3	31 29 2	7920 1152 2822 3946 220	270 36 234 360 144 24	0 32 192 328 180 216 36	288 360 144 208 2	256 328 180 252 72	216 360 144 232 100 164 296 180 30	5 72 180 414 108 260 56 28 376 72
Б1	Б=61% В=39% ДВ(от В)=38% Гуманитарный, социальный и	2 11	6% 50% 44% 1188 72 598 518 33	72 18 90 6	4 116 18	72 54 16	64 64 36	36 108 32 4 54	72 162 36
	экономический цикл Базовая часть	1 7	720 36 350 334 20		110 18			36 108 32 4 18	
B1.B.1	Иностранный язык История	7 3-6	396 36 188 172 11 108 54 54 3				32 4	36 108 32 4	36 72 36 36 36
B1.B.3	Философия Экономическая теория	3 7	108 54 54 3 108 54 54 3		18	36 54		18	36
	экономическая теория Вариативная часть		468 36 248 184 13		4 116	16	32 60 36	36	
	Обязательные дисциплины Язык и история музыки	1 2 1	288 36 132 120 8 72 36 36 2			16	32 60 36	36	36 36
Б1.В.ОД.2	Философия науки	4	144 36 60 48 4 72 36 36 2				32 60 36		36
Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ	Социология Дисциплины по выбору		72 36 36 2 180 116 64 5		4 116			36	36 36
Б1.В.ДВ.1	Основы православной культуры	1		3					36
2	Психология	2	72 40 32 2		2 1 1 40 1 1				30
3 Б1.В.ДВ.2	Культурология		-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	Основы права	2	108 76 32 3	3	2 76	шшш			36
3	Русский язык и культура речи								
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=7% Математический и		12% 38% 50%	40 24 24 3-1		[n] [u]			
	Математический и естественномаучный цикл Базовая часть	5 6 1	1548 180 588 780 43 504 72 160 272 14	18 36 36 54 1	32 32 28 36 54 36		32 44 36 36 36 32 44 36 36 36	36 32 32 44 36 72 36 32 32 44 36	36 36 112 28 184 36
62.6.1	Базовая часть Численные методы Теоретическая механика	6 5	252 36 80 136 7		36	36 36 32			36
	Теоретическая механика Вариативная часть	4 3	252 36 80 136 7 1044 108 428 508 29	18 36 36 54 1	5 32 32 28 36 18 36			72	36 36 112 28 184 36
62.В.ОД	Обязательные дисциплины Языки и методы программирования	3 4 23 1	972 108 392 472 27 540 72 208 260 15	18 36 36 54 19	6 32 32 28 36 18 36 6 32 32 28 36 18 36	36 126 36		36	
Б2.В.ОД.2	Физика	8 7	252 36 88 128 7		5 32 32 28 36 18 36	30 120 36		36	36 28 28 88 36 36
Б2.B.ОД.3	Концепции современного естествознания	8	108 52 56 3		++++++	+++++	\bot		56 52 36
62.В.ОД.4 62.В.ДВ	Экология Дисциплины по выбору	1	72 44 28 2 72 36 36 2		+++++			36	28 44 36
62.В.ДВ.1		1							
	История математики Б=62% В=38% ДВ(от В)=46%	7	72 36 36 2 17% 32% 51%					36	36 36
63	Профессиональный цикл	24 12 1	5184 900 1636 2648 144				160 220 108 216 36		72 72 216 72 148 56 192 36
	Базовая часть Математический анализ	14 7 1-4	3240 540 1012 1688 90 900 180 240 480 25		0 160 184 144 144 4 64 52 72 72	144 144 108 96 72 72 36 32		36 36 136 36 100 160 72 72	72 108 84 28 104 36
63.6.2	Фундаментальная и компьютерная алгебра	2 1	468 72 160 236 13		4 64 88 36			18	
53.5.2.1 53.5.2.2	Алгебра Компьютерная алгебра	12 7	72 36 36 2	36 36 36 6	4 64 88 36	$\overline{}$	++++	18	18 36 36
63.6.3	Аналитическая геометрия Дифференциальная геометрия и	1	144 36 36 72 4					32 32 44 36	36
63.6.4 63.6.5	топология	6	144 36 44 64 4 108 52 56 3		+++++			32 32 44 36	28 28 52 36
	геометрическое моделирование Стохастический анализ	68	108 52 56 3 144 52 92 4		+++++	 	++++	32 32 44	28 28 52 36 28 8 36
63.6.7	Дискретная математика Математическая логика	23 4	288 72 80 136 8 108 44 64 3	3.	2 32 44 36 36	36 36 36 32	32 44		36 36
E3.E.9	Дифференциальные уравнения Основы компьютерных наук	2 3	288 72 80 136 8 576 72 180 324 16		36		32 44 36 36 36 36	36 36 72 36 36 72 36 54	54 72 36
<i>E3.E.10.1</i>	Математическое моделирование	6	144 36 36 72 4				30 30	36 36 36 36	36
<i>53.5.10.3</i>	Базы данных Операционные системы	6 7	108 36 72 3 108 36 72 3						36 36 36
63.6.10.4 63.6.10.5	Компьютерная графика Архитектура ЭВМ	5	72 36 36 2 144 36 36 72 4				36 36	36 36	18 36 36 36
	Безопасность жизнедеятельности Вариативная часть	10 5 1	72 44 28 2 1944 360 624 960 54	36 36 72 36		- 64	64 88 36 180	180 180 108 64 32 32 88 72 100	28 44 36 8 72 108 72 64 28 88 36
63.В.ОД	Обязательные дисциплины	6 2	1044 216 304 524 29	36 36 36				180 108 64 32 32 88 72 100 144 144 72 32 32 44 36 36	36 36 36
	Введение в специальность Функциональный анализ	5	108 36 36 36 3 144 36 36 72 4	36 36	 	 	36	36 36 36	36 36
	Комплексный анализ Математическая статистика	7	144 36 44 64 4 144 36 36 72 4			32	32 44 36	36	36 36 36 36 36
	Информационная безогасность Методы оптимизации	5	108 36 72 3 144 36 36 72 4				36 36	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	36 36
Б3.В.ОД.7	Уравнения математической физики	6 5	252 36 80 136 7				36	36 36 32 32 44 36	36
БЗ.В.ДВ БЗ.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору	4 3 1	900 144 320 436 25	36 36		32	32 44 36	36 36 36 32 32 44 36 72	36 72 36 64 28 88 36
1	Адаптационный курс	1	72 36 36 2	36 36		\Box			36
БЗ.В.ДВ.2 1	Курс по выбору студента 1 (1)	4	108 44 64 3			32	32 44		36
БЗ.В.ДВ.З 1	Профильный курс по выбору 1 (1)	5	144 36 36 72 4				1 8	36 36 36 1	26
Б3.В.ДВ.4									30
1 Б3.В.ДВ.5	Профильный курс по выбору 2 (1)	1 7 1 1 1 T	144 36 36 72 4					36	36 36 36 36 36
1	Профильный курс по выбору 3 (0,5)	7	72 36 36 2					36	36 36
БЗ.В.ДВ.6 1	Профильный курс по выбору 4 (0,5)	8	108 36 36 36 3						36 36 36 36
БЗ.В.ДВ.7		1							28 28 52 36
1 63.В.ДВ.8	параплельное программирование	1							
1	Комбинаторные алгоритмы							32 32 44 36	36
	Физическая культура Практики, НИР	1-6			1.: 2 4ac.: 108 Heg.:				.: 4ac.: Heg.: 4ac.:
65.y	Учебная практика		360 10	нед.: час.: не;	ц.: 2 час.: 108 нед.:	час.: нед.: 2	2/3 час.: 144 нед.:	час.: нед.: 2 час.: 108 нед	: час: нед.: час.:
	Учебная практика Другие виды практик	Рассредоточенная	360 10	нед.: час.: неј нед.: час.: неј	ą.: 2 час.: 108 мед.:	час.: нед.: 2 :	2/3 час.: 144 нед.:	час.: мед.: 2 час.: 108 мед час.: мед.: час.: мед.:	.: час.: нед.: час.: 36
56	Итоговая государственная аттестация			нед.: час.: не		час.: нед.:	vac.: Heg.:	час.: нед.: час.: нед	