								3ET		Часов									Pa	спред	еление п	о кур	сам и се	местра	эм							
			Ψ	ормы і	контро	ЛЯ				в том	числе			Курс	1				Курс	c 2				Ку	рс 3					Кур	: 4	
Индекс	Наименование			Зачет	Дома	Конт роль	Курсо						местр 1		Семес	•		еместр :	3		местр 4		Семест			еместр			местр		Ce	местр 8
			Зачет	ыс	шние	ные	вые	Факт	Всего	CP	Ауд		L7 нед		17 н	ед		17 нед		1	7 нед		17 не	Д		17 нед	l	1	7 нед			8 нед
		мены	ы	оцен кой	задан ия	работ	работ ы					Лек	Лаб П	рЈ	Пек Ла	б Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб П	Л	ек Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб Пр
	Итого	35	27	8	33	34	1	240	8968	4582	3630	144	40)2 1	144	402	144		402	144	40	2 14	18	304	128		244	152		302	56	112
	Итого по ООП (без факультативов)	35	27	8	33	33	1	240	8968	4582	3630	144	40)2 1	144	402	144		402	144	40	2 14	18	304	128		244	152		302	56	112
-	Б=47% В=53% ДВ(от В)=29.5%										42%	1																				
	Итого по циклам Б1, Б2, Б3	35	23	8	33	33	1	217	7812	4542	3270	144	31	2 1	144	312	144		312	144	31	2 14	18	304	128		244	152		302	56	112
•	Б=48% В=52% ДВ(от В)=40%										47%																					
Б1	Гуманитарный, социальный и	6	6	1	13	13		29	1044	554	490	52	13	24	52	134	16		68		34											
ы	экономический цикл	Ü	U	1	13	13		23	1077	757	T 50	32	1.	די	JZ	137	10		00		٦.											
Б1.Б	Базовая часть	4	2		6	6		14	504	268	236		3	4	16	68	16		68		34	1										
Б1.Б.1	Философия	3			3	3		3	108	58	50						16		34													
Б1.Б.2	История	2			2	2		3	108	58	50			4	16	34						4										
Б1.Б.3	Иностранный язык	24	13		1234	1234		8	288	152	136		3	4		34			34		34	ŀ										
Б1.В	Вариативная часть	2	4	1	7	7		15	540	286	254	52	10	00	36	66																
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	1	1	4	4		9	324	172	152	28	5	6	24	44																
Б1.В.ОД.1	Экономическая теория	12			12	12		4	144	76	68	12	2	2	12	22																
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи			1	1	1		3	108	58	50	16	3	4																		
Б1.В.ОД.3	Правоведение		2		2	2		2	72	38	34				12	22																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3		3	3		6	216	114	102	24	4	4	12	22																
Б1.В.ДВ.1																																
1	Культурология		1		1	1		2	72	38	34	12	2	2																		
2	Культура умственного труда																															
Б1.В.ДВ.2		1																														
1	Психология и педагогика		2		2	2		2	72	38	34				12	22																
2	История мировых цивилизаций																															
Б1.В.ДВ.3																																
1	Деловая этика		1		1	1		2	72	38	34	12	2	2																		
2	Этика и эстетика																															
	Б=42% В=58% ДВ(от В)=7%										40%																					

			_					3ET		Часов									Pac	преде	еление	по ку	рсам и	семес	трам								-
			Φ	ормы	контро	ля				в том	числе			(урс 1					Курс	2					Курс 3	3					Кур	c 4	
Индекс	Наименование			Зачет	Дома	KOHT	Курсо					Ce	еместр 1		Семест	p 2	Ce	местр 3	3	Cer	честр 4		Семе	стр 5		Ce	местр	6	Ce	местр	7	Ce	местр 8
индекс	Traville robative		Зачет	ыс	шние	HHIP	вые	Факт	Всего	CP	Ауд	1	17 нед		17 не,	Д	1	17 нед		1	7 нед		17 ו	нед		1	17 нед		1	17 нед			8 нед
		мены	Ы	оцен кой	задан ия	работ ы	работ ы			G.	7.7Н	Лек	Лаб П	Ле	к Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Пек	Лаб Г	lp J	Лек Ла	аб П	lp Л	Іек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб Пр
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	10	6	4	20	20		66	2376	1416	960	52	10	0 76		144	104		200	16	:	34	60	12	24 1	16		34					
Б2.Б	Базовая часть	5	1	2	8	8		28	1008	570	438	40	7	3 40)	78	68		134														
Б2.Б.1	Математика	1-3			123	123		12	432	246	186	16	3	1 24	+	44	24		44														
Б2.Б.2	Информатика	1			1	1		4	144	76	68	24	4	1																			
Б2.Б.3	Физика	3		2	23	23		6	216	116	100			16	5	34	16		34														
Б2.Б.4	Химия			3	3	3		3	108	58	50						16		34														
Б2.Б.5	Экология		3		3	3		3	108	74	34						12		22														
52.B	Вариативная часть	5	5	2	12	12		38	1368	846	522	12	2	2 36	5	66	36		66	16		34	60	12	24 1	16		34					
Б2.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4	2	11	11		35	1260	772	488	12	2	2 24	+	44	36		66	16		34	60	12	24 1	16		34					
Б2.В.ОД.1	Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	3		4	144	76	68						24		44														
Б2.В.ОД.2	Теория систем и системный анализ	3	2		23	23		4	144	76	68			12		22	12		22														
Б2.В.ОД.3	Безопасность жизнедеятельности		1		1	1		2	72	38	34	12	2	2																			
Б2.В.ОД.4	Теория оптимизации и алгоритмов			4	4	4		4	144	94	50									16	:	34											
Б2.В.ОД.5	Теория случайных процессов	5			5	5		4	144	94	50												16	3	4								
Б2.В.ОД.6	Линейная алгебра и матричные вычисления	5			5	5		3	108	58	50												16	3	14								
Б2.В.ОД.7	Теория оценок и решений	6			6	6		4	144	94	50														1	16		34					
Б2.В.ОД.8	Исследование операций		5		5	5		3	108	74	34												12	2	.2								
Б2.В.ОД.9	Компьютерная геометрия и инженерная графика			2	2	2		3	108	74	34			12	:	22																	
Б2.В.ОД.10	Основы теории управления		5		5	5		4	144	94	50												16	3	14								
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		1	1		3	108	74	34			12		22																	
Б2.В.ДВ.1																																	
1	Системы электронного обучения		2		2	2		3	108	74	34			12	!	22																	
2	Лингвистическое обеспечение ИС												•								-	-			-								
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=40%										41%																						

								3ET		Часов										Pa														
			Φ	ормы н	контро	ля	ſ			в том	числе			Кур	oc 1																Кур	c 4		
Индекс	Наименование			Зачет	Дома	KOHT	Курсо					Ce	еместр	1	Ce	местр	2	Ce	еместр 3	1	Сем	естр 4	(Семест	p 5	С	еместр	6	Ce	местр	7	Cei	местр 8	3
			Зачет		шние	роль ные	вые	Факт	Всего	CP	Ауд		17 нед			17 нед	l		17 нед		17	7 нед		17 не	Д		17 нед	l		l7 нед			3 нед	
		мены	Ы	оцен кой	задан ия	работ ы	работ ы					Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек Ј	Паб П	Лен	к Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б3.Б.3	Информационные технологии (модуль)- Радиотехника	4			4	4		4	144	76	68										24	44												
Б3.Б.4	Информационные технологии (модуль) - Веб технологии	1			1	1		4	144	94	50	16		34																				
Б3.Б.5	Архитектура информационных систем		5		5	5		3	108	58	50												16		34									
Б3.Б.6	Технологии программирования	2			2	2		4	144	94	50				16		34																	
Б3.Б.7	Управление данными	5	4		45	45		6	216	116	100										16	34	16		34									
Б3.Б.8	Технологии обработки информации	7			7	7		4	144	76	68																		24		44			
Б3.Б.9	Интеллектуальные системы и технологии	6			6	6		5	180	112	68															24		44						
Б3.Б.10	Инструментальные средства информационных систем	1			1	1		4	144	76	68	24		44																				
Б3.Б.11	Инфокоммуникационные системы и сети	45	3		35	35	4	11	396	210	186							24		44	24	44	16		34									
Б3.Б.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6			6	6		5	180	112	68															24		44						
Б3.В	Вариативная часть	8	7	2	17	17		62	2232	1356	876										24	44	24		44	64		122	128		258	56		112
Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	5	1	10	10		37	1332	800	532										24	44				12		22	96		190	48		96
БЗ.В.ОД.1	Системы автоматизированного проектирования			7	7	7		4	144	94	50																		16		34			
Б3.В.ОД.2	Автоматизированные системы управления		8		8	8		4	144	96	48																					16		32
БЗ.В.ОД.З	Информационная безопасность		7		7	7		3	108	58	50																		16		34			
БЗ.В.ОД.4	Основы баллистики ракет-носителей и космических аппаратов	7			7	7		4	144	76	68																		24		44			
Б3.В.ОД. 5	Радиотехнические средства космических систем		7		7	7		4	144	94	50																		16		34			
Б3.В.ОД.6	Основы построения ракет-носителей и космических аппаратов		8		8	8		4	144	96	48																					16		32
Б3.В.ОД.7	Космические системы	78			78	78		8	288	172	116																		24		44	16		32
Б3.В.ОД.8	Системы дистанционного зондирования земли		6		6	6		2	72	38	34															12		22						
Б3.В.ОД.9	Системы массового обслуживания	4			4	4		4	144	76	68										24	44												
БЗ.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	2	1	7	7		25	900	556	344												24		44	52		100	32		68	8		16
Б3.В.ДВ.1																																		
1	Мета языки разметки		8		8	8		2	72	48	24																					8		16
2	Языки информационных разметок																																	
БЗ.В.ДВ.2																																		
1	Передача и обработка видео информации		6		6	6		3	108	74	34															12		22						
2	Методы сжатия видеоинформации																																	

			Φ.	2004411	(OUTDO			3ET		Часов									Р	Распре,	делен	ие по к	урсам	и сем	естран	М								_
			Ψ	ормы н	контро	ия				в том	числе			Кур	ос 1				Куј	рс 2					Кур	c 3					Курс	: 4		
Индекс	Наименование			Зачет	Дома	роль	Курсо					(Семест	p 1	Ce	еместр	2	Семес	тр 3	C	еместр	4	Ce	местр	5		еместр		Cer	честр	7	Cer	честр 8	<i>j</i>
			Зачет		шние	ные	вые	Факт	Всего	CP	Ауд		17 не	Д		17 нед		17 н	ед		17 нед	1	1	7 нед			17 нед		1	7 нед		8	3 нед	
		мены	ы	оцен кой	задан ия	работ	работ ы				,	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек Ла	5 Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр .	Лек	Лаб	Пр
Б 3.В.ДВ.3																																		
1	Нейронные сети и нейрокомпьютеры	6			6	6		4	144	76	68															24		44						
2	Сверхбыстродействующие высокопроизводительные компьютеры																		•				•	•	•			•		•				
БЗ.В.ДВ.4																																		
1	Разработка систем управления содержимым	5			5	5		4	144	76	68												24		44									
2	Проектирование и моделирование распределительных систем																	•										-						
БЗ.В.ДВ.5		1																																
1	Объектно-ориентированные базы данных			6	6	6		4	144	94	50															16		34						
2	Структурное и модульное программирование			ļ		ļ	!											•	•				,					•						
БЗ.В.ДВ.6		1																																
1	Оценка эффективности применения информационных систем и технологий	7			7	7		4	144	94	50																		16		34			
2	Эффективность информационных процессов и систем																											•						
БЗ.В.ДВ.7																																		
1	Системы управления проектами	7			7	7		4	144	94	50																		16		34			
2	Автоматизация проектирования																																	
Б4	Физическая культура		1-4			4		2	400	40	360			90			90		90			90												
							<u> </u>	3ET		Часов				Часов			Часов		Часов	3		Часов	-	L	Іасов			Часов	_	L	Насов		4	асов
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Тип		Факт	Всего		Ауд	Не	едель		Нед	цель		Недель		He	дель		Неде			Нед	ель		Неде			Неде		
Б5	Практики, НИР							9	324											2		108				2		108				2		108
Б5.У	Учебная практика							3	108											2		108												
	учебная				False		Paccp	3	108											2		108												
Б5.Н	Научно-исследовательская работа																																	
Б5.П	Производственная практика							6	216																	2		108				2		108
	производственная				False		Расср	6	216																	2		108				2	_	108
								ЗЕТ Факт	Часов Всего			Не	едель	Часов	Нед	цель	Часов	Недель	Часов	в Нед	цель	Часов	Неде	ель С	łасов	Нед	јель	Часов	Неде	ель С	Насов	Неде	:ль Ч	асов
Б6	Итоговая государственная аттестация							12	432																							8	1	432
ФТД	Факультативы											Ħ													Ħ						一	一	一	
+.⊢																																_		