

Индекс	Наименование	Формы контроля					Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Часов в ЗЕТ
							Всего	в том числе			Курс 1												Курс 2													
		Экз	СРС	Ауд	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4													
					19 нед						17 нед						19 нед						12 нед													
					Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Экз							
	Итого	11	4	2			4320	396	1038	1014	120	133	38	114		262	72	151	68	68		210	108	114		152		352	108	24		152		214	108	
	Итого по ООП (без факультативов)	11	4	2			4320	396	1038	1014	120	133	38	114		262	72	151	68	68		210	108	114		152		352	108	24		152		214	108	
	Б=31% В=69% ДВ(от В)=64%							16%	42%	41%																										
	Итого по циклам М1, М2	11	4	2			2448	396	1038	1014	68	133	38	114		262	72	151	68	68		210	108	114		152		352	108	24		152		214	108	
	Б=43% В=57%							20%	37%	43%																										
М1	Общенаучный цикл	6	3				1080	216	402	462	30	76		76		140	36	100		68		116	108			38		40				104		106	72	
М1.Б	Базовая часть	2	3				468	72	202	194	13	38		38		104	36	32				40				38		40				48		18	36	
М1.Б.1	Непрерывные математические модели	4					108	36	34	38	3	19		19		34	36																		36	
М1.Б.2	Иностранный язык	4	3				180	36	58	86	5														38		40				48		18	36	36	
М1.Б.3	История и методология прикладной математики и информатики		2				72		40	32	2					32					40													36		
М1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1				108		70	38	3	19		19		70																			36	
М1.В	Вариативная часть	4					612	144	200	268	17	38		38		36		68		68		76	108								56		88	36		
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4					612	144	200	268	17	38		38		36		68		68		76	108								56		88	36		
М1.В.ОД.1	Оптимизация сложных систем	2					144	36	40	68	4						34		34		40	36													36	
М1.В.ОД.2	Нелинейный функциональный анализ и его приложения	2					144	36	36	72	4	19		19		18		17		17		18	36												36	
М1.В.ОД.3	Теория и методы решения нелинейных дифференциальных уравнений	2					144	36	36	72	4	19		19		18		17		17		18	36												36	
М1.В.ОД.4	Философия и методология научного знания	4					180	36	88	56	5																			56		88	36		36	
М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																																			
	Б=21% В=79% ДВ(от В)=100%							13%	46%	40%																										
М2	Профессиональный цикл	5	1	2			1368	180	636	552	38	57	38	38		122	36	51	68		94		114		114		312	108	24		48		108	36		
М2.Б	Базовая часть		1	2			288		112	176	8	19	38			18		51	68		94															
М2.Б.1	Современные компьютерные технологии		1	2			144		36	108	4	19	38			18		17	34		18														36	
М2.Б.2	Дискретные математические модели			2			144		76	68	4						34	34			76														36	
М2.В	Вариативная часть	5					1080	180	524	376	30	38		38		104	36							114		114		312	108	24		48		108	36	
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины																																			
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5					1080	180	524	376	30	38		38		104	36							114		114		312	108	24		48		108	36	
М2.В.ДВ.1																																				
1	Современные алгоритмы для исследования математических моделей	1					216	36	104	76	6	38		38		104	36																		36	
М2.В.ДВ.2																																				
1	Компьютерное моделирование	4					216	36	108	72	6																		24		48		108	36	36	
М2.В.ДВ.3																																				
1	Математические методы конвекции	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						36	
М2.В.ДВ.4																																				
1	Дискретные модели деформируемого твердого тела	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						36	

ПЛАН учебный план "010400_68_01_000000_22029_Андреев.plm.xml", код специальности 010400, год начала подготовки 2011

[illegible]