

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	10	8	2			4320	360	1012	1076	120	95	114	114		262	72	151	68	102		210	108	114		190		352	108		24	104		188	72		
	Итого по ООП (без факультативов)	10	8	2			4320	360	1012	1076	120	95	114	114		262	72	151	68	102		210	108	114		190		352	108		24	104		188	72		
	Б=31% В=69% ДВ(от В)=38%							15%	41%	44%																											
	Итого по циклам М1, М2	10	8	2			2448	360	1012	1076	68	95	114	114		262	72	151	68	102		210	108	114		190		352	108		24	104		188	72		
	Б=43% В=57%							20%	37%	43%																											
М1	Общеаучный 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)=60%							11%	45%	45%																											
М2	Профессиональный цикл	4	5	2			1368	144	610	614	38	19	114	38		122	36	51	68	34		94		114		152		312	108		24			82			
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	4	4				1080	144	498	438	30		76	38		104	36			34				114		152		312	108		24			82			
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	4				432	36	186	210	12		76	38		104	36			34						38					24			82			
М2.В.ОД.1	Вычислительный теплообмен	1					216	36	104	76	6		38	38		104	36																	36			
М2.В.ОД.2	Краевые задачи		1-4				216		82	134	6		38							34						38					24			82		36	
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3					648	108	312	228	18													114		114		312	108								
М2.В.ДВ.1																																					
1	Обратные задачи математической физики	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						36		
М2.В.ДВ.2																																					
1	Некорректные задачи	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						36		
М2.В.ДВ.3																																					
1	Непрерывные группы уравнений	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						36		
М3	Практики, НИР						1440					40	нед.: 8		час.: 432				нед.: 9	1/3	час.: 504				нед.: 6	2/3	час.: 360				нед.: 2	2/3	час.: 144				

ПЛАН учебный план "010400_68_01_000000_22029_Белов.plm.xml", код специальности 010400, год начала подготовки 2011

[illegible]