			Φ				Часов ЗЕТ Распределение по курсам и семестрам																$\top$													
Индекс			Форм	чы кон.	троля			ВТ	том чис	ле							Курс	: 1											Кур	oc 2						
	Наименование						_							Семест							стр 2					Семе						Семе				асов ЗЕТ
							Всего	Экз	CPC	Ауд	Факт		19 нед			<u> </u>		ı		17	нед					19 H	нед				1 1	12 1		$\overline{}$		JL I
												Лек	Лаб	Пр	KCP C	CPC 3	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	Экз	Лек	Лаб	Пр	KCP (	СРС Э	жз	
	Итого	10	6	4			4320	360	1074	1014	120	133	38	114	2	262	72	151	68	68		210	108	76		190		388	72	24		152	1	214 1	80	
	Итого по ООП (без факультативов)	10	6	4			4320	360	1074	1014	120	133	38	114	2	262	72	151	68	68		210	108	76		190		388	72	24		152	1	214 10	08	
	Б=31% В=69% ДВ(от В)=38%							15%	44%	41%																										
	Итого по циклам M1, M2	10	6	4			2448	360	1074	1014	68	133	38	114	2	262	72	151	68	68		210	108	76		190		388	72	24		152	1	214 1	.08	
	Б=43% В=57%							20%	37%	43%																										
M1	Общенаучный цикл	6	5				1080	216	402	462	30	76		76	1	140	36	100		68		116	108			38		40				104	:	106 7	72	
М1.Б	Базовая часть	2	3				468	72	202	194	13	38		38	1	104	36	32				40				38		40				48		18 3	36	
М1.Б.1	Непрерывные математические модели	1					108	36	34	38	3	19		19		34	36																		3	36
M1.5.2	Иностранный язык	4	3				180	36	58	86	5															38		40				48		18 3	36 3	36
М1.Б.3	История и методология прикладной математики и информатики		2				72		40	32	2							32				40													3	36
M1.5.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1				108		70	38	3	19		19		70																			2.	36
M1.B	Вариативная часть	4	2				612	144	200	268	17	38		38		36	Ì	68		68		76	108									56		88 3	36	
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	2				612	144	200	268	17	38		38		36	T	68		68		76	108									56		88 3	36	一
М1.В.ОД.1	Оптимизация сложных систем	2					144	36	40	68	4						T	34		34		40	36											$\Box$	7	36
М1.В.ОД.2	Нелинейный функциональный анализ и его приложения	2	1				144	36	36	72	4	19		19		18		17		17		18	36												3	36
М1.В.ОД.3	Теория и методы решения нелинейных дифференциальных уравнений	2	1				144	36	36	72	4	19		19		18		17		17		18	36												3	36
М1.В.ОД.4	Философия и методология научного знания	4					180	36	88	56	5																					56		88 3	36 3	36
М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																																			
	Б=21% В=79% ДВ(от В)=60%	•					[	11%	49%	40%																										
M2	Профессиональный цикл	4	1	4			1368	144	672	552	38	57	38	38	1	122	36	51	68			94		76		152		348	72	24		48		108 3	36	$\neg$
М2.Б	Базовая часть		1	2		İ	288		112	176	8	19	38			18	T	51	68			94												Ŧ	〒	=
М2.Б.1	Современные компьютерные технологии		1	2			144		36	108	4	19	38			18	T	17	34			18												$\top$	- 1	36
М2.Б.2	Дискретные математичские модели			2			144		76	68	4						T	34	34			76													- :	36
M2.B	Вариативная часть	4		2			1080	144	560	376	30	38		38	1	104	36							76		152		348	72	24		48		108 3	36	一
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	İ			==	432	72	212	148	12	38		38		104	=													24		48	_	108 3	=	=
M2.B.ОД.1	Интеллектуальные методы анализа данных	1					216	36	104	76	6	38		38			36													-1		10		.50		36
М2.В.ОД.2	Эволюционные алгоритмы оптимизации	4					216	36	108	72	6						1													24		48	:	108 3	36 3	36
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2		2			648	72	348	228	18						┇							76		152		348	72						茸	寸
М2.В.ДВ.1																																				_
1	Технология разработки прикладных интеллектуальных систем	3					216	36	104	76	6		ĺ											38		38		104	36						7 :	36
М2.В.ДВ.2			•		•				•			•				•	-	,						-	!					•					-	
1	Коллективные методы принятия решений	3					216	36	104	76	6													38		38		104	36						1	36
М2.В.ДВ.3				1	1										I									-			1			•						

## ПЛАН учебный план "010400\_68\_01\_000000\_22029\_Семенкин.plm.xml", код специальности 010400, год начала подготовки 2011

		Форми измерен						Часо	ЭВ		3ET	Распределение по курсам и семестрам																	$\Box$											
		Формы контроля					в то	м чис.	ле							Курс	c 1											Кур	oc 2											
Индекс	Наименование													Семес	тр 1					Семе	стр 2					Семе	стр 3					Семе	стр 4		Час					
	Паименование					В	Зсего	Экз	CPC	Ауд	Факт	19 нед							1		17 нед				19		нед					12 нед			в 3Е	£Τ				
						1	.								,		Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	Экз	Лек	Лаб	Пр	кср с	РС Эк	3
1	Управление сложными системами. Дополнительные главы			3			108		70	38	3															38		70							36	5				
М2.В.ДВ.4						•						-																		-					•					
1	Интеллектуальные системы анализа данных			3			108		70	38	3															38		70							36	5				
М3	Практики, НИР					1	1440				40	нед.:	8		ı	час.:	432 I	нед.:	9	1/3		час.:	504	нед.:	6	2/3		час.:	360	нед.:	2	2/3	48	ac.: 14	4					
М3.У	Учебная практика											нед.:			ı	час.:	ı	нед.:				час.:		нед.:				час.:		нед.:			ча	ac.:		ユ				
M3.H	Научно-исследовательская работа					1	1332				37	нед.:	8			час.:	432 I	нед.:	7	1/3		час.:	396	нед.:	6	2/3		час.:	360	нед.:	2	2/3	ча	ac.: 14	4	7				
	Научно-исследовательская работа	~	Pacc	редот	оченна	ая 1	1332				37	нед.:	8		·	час.:	432 I	нед.:	7	1/3		час.:	396	нед.:	6	2/3		час.:	360	нед.:	2	2/3	48	ac.: 14	4 36	i i				
М3.П	Производственная практика						108				3	нед.:			ı	час.:	ı	нед.:	2			час.:	108	нед.:				час.:		нед.:			Ча	ac.:						
	Научно-исследовательская практика		Pacc	редот	оченна	я	108				3	нед.:			·	час.:	ı	нед.:	2			час.:	108	нед.:				час.:		нед.:			48	ac.:	36	5				
M4	Итоговая государственная аттестация						432				12	нед.:			ı	час.:		нед.:				час.:		нед.:				час.:		нед.:	8		ча	ac.: 43	2					
ФТД	Факультативы																																			7				