

		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ														
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс									2 курс													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	10/2/3 нед	2 сем							10/1/3 нед	3 сем	9/1/3 нед	4 сем	8/5/6 нед									
Б: [0;0] В: [0;0]																																	
Всего по циклу																																	
[25;30]	<b>M1</b>	Общеаучный цикл												Всего ЗЕТ: 29=15+14					15		15												
M1.Б.1	Философия		34			216	216	84		132						18		18		12	36	39	6	6		54	6						
M1.Б.2	Иностранный язык	3	12			324	324	138		123		54			48			36				2	9	9		138	9						
M1.В.1	Дополнительные главы алгебры и дискретной математики	1				144	144	54		36	18		36									79	4	4		36	4						
M1.В.2	Математические основы искусственного интеллекта	2				144	144	48		16				16		32						80	4	4		32	4						
M1.В.3	Анализ и обработка изображений	2				144	144	48		16				16	16	16						87	4	4		32	4						
M1.В.4	История информатики и вычислительной техники		2			72	72	32		40						32						85	2	2		32	2						
Б: [12;15] В: [10;18]		4 5														18	54	36		32	64	80		18	36	18		12	36	29	29	324	29
Всего по циклу		4 5														18	54	36		32	64	80		18	36	18		12	36	29	29	324	29
[25;32]	<b>M2</b>	Профессиональный цикл												Всего ЗЕТ: 31=11+20					11		11												
M2.Б.1	Современные базы данных		1			108	108	54		54	18	18	18									131	3	3		36	3						
M2.Б.2	Вычислительные системы и микропрограммирование	1	1			180	180	72		54	18	36	18									79	5	5		54	5						
M2.Б.3	Разработка корпоративных приложений		2			108	108	48		60				16	32							84	3	3		32	3						
Б: [10;15] В: [10;20]		1 3														36	54	36		16	32						11	11		122	11		
																M2.ДВ1 Дисциплины по выбору					20												
1	Защита информации в компьютерных сетях (КН)	1				180	180	72		54	18	36	18									84	5	5		54	5						
2	Алгоритмы и ППП для суперкомпьютеров (ТК)	1				180	180	72		54	18	36	18									131	5	5		54							
																M2.ДВ2 Дисциплины по выбору																	
1	Преобразование программ (КН)		2			108	108	48		60				16	32							79	3	3		32	3						
2	Сети Ethernet и TCP/IP (ТК)		2			108	108	48		60				16	32							131	3	3		32							
																M2.ДВ3 Дисциплины по выбору																	
1	Разработка оптимизирующих компиляторов (КН)		3			144	144	72		72								36	36			79	4	4		36	4						
2	Особенности построения масштабируемых сетей TCP/IP (ТК)		3			144	144	72		72								36	36			131	4	4		36							
																M2.ДВ4 Дисциплины по выбору																	
1	Верификация программного обеспечения (КН)	3				144	144	54		45							18	18	18			84	4	4		36	4						
2	Администрирование вычислительных кластеров (ТК)	3				144	144	54		45							18	18	18			131	4	4		36							
																M2.ДВ5 Дисциплины по выбору																	
1	Анализ программного кода (КН)		4			144	144	48		96											24	24	84	4	4		24	4					
2	Информационная безопасность (ТК)		4			144	144	48		96											24	24	131	4	4		24						
Всего		3 6														54	90	54		16	16	64		18	54	54		24	24	31	31	304	31

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накumulено по листам курсов, ЗЕТ					
		По семестрам				Часов		В том числе			1 курс					2 курс											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем			2 сем		3 сем							4 сем				
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных							Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических
Всего																											
[40:55]	МЗ	Научно-исследовательская работа магистра																45					45				
МЗ.Б.1	Научно-исследовательская работа		2			1620	1620	39		1581			2				17				18					2	
	Всего по циклу		1			1620	1620	39		1581			2			17				18					2		
	Итого	7	11			2160	2160	872		858	72	144	90		48	80	144		36	90	72		12	24	60		
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									29	17	/		26	17	/		21	12	/		11	6	/		
		Обязательных экзаменов									7	3	Нед 3		2	Нед 3		2	Нед 2								
		Обязательных зачетов									11	3			4			2			2						
		Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																									
		Обязательных курсовых работ																									
																		60	60			628	60				
																					72,0%						