РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '230100_Магистры_2012_04_02.plm.xml', код направления 230100, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
М1	**Общенаучный цикл**												
М1.Б.1	Методы оптимизации	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-5								
М1.Б.2	Интеллектуальные системы	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
М1.В.ОД.1	Математическая теория поля	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ПК-1	ПК-2							
М1.В.ОД.2	Математические библиотеки суперкомпьютерных вычислений	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-4						
М1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык	ОК-1	ОК-3										
М1.В.ДВ.1.2	Профессиональный перевод	ОК-1	ОК-3										
М2	**Профессиональный цикл**												
М2.Б.1	Вычислительные системы	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7						
М2.Б.2	Технология разработки программного обеспечения	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7				
М2.Б.3	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6								
М2.Б.4	Педагогика высшей школы	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-7							
М2.В.ОД.1	Параллельное моделирование задач механики жидкостей и газов	ОК-2	ПК-1	ПК-5	ПК-6								
М2.В.ОД.2	Параллельное моделирование молекулярных систем	ОК-2	ОК-6	ПК-1	ПК-5								
М2.В.ДВ.1.1	Распределенные системы	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6						
М2.В.ДВ.1.2	Многоядерные системы	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6						
М2.В.ДВ.2.1	Технология гибридных суперкомпьютерных вычислений	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5							
М2.В.ДВ.2.2	Программирование гетерогенных систем	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5							
М2.В.ДВ.3.1	Программные среды суперкомпьютерных вычислений	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6					
М2.В.ДВ.3.2	Средства и инструменты суперкомпьютерных вычислений	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-5	ПК-6					
М2.В.ДВ.4.1	Системные основы суперкомпьютерных технологий	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
М2.В.ДВ.4.2	Прикладное программное обеспечение суперкомпьютеров	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
ФТД	**Факультативы**												
У	**Учебная практика**												
	Научно-педагогическая практика	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-7				
П	**Производственная практика**												
Н	**Научно-исследовательская работа**												
	Научно-исследовательская практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
		ПК-7											
	Научно-исследовательская работа по теме магистерской программы	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
		ПК-7											
ИГА	**Итоговая государственная аттестация**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**									