

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс												2 курс													
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 12 нед (ТО: 12 нед)						4							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт		
Б1.ДВ.2.2 Ф	Б1.ДВ.2.2.1 Методы распараллеливания задач математической физики на суперкомпьютерах	97	3	108																					16	ПК-4, ПК-7, ПК-9, УКЦ-1, ПК-7.1., ПК-7.2				
	Б1.ДВ.2.2.2 Параллельные вычислительные и программные модели для многопроцессорных вычислительных систем	31			32	16		16	76	3/0																			16	ПК-4, ПК-7, ПК-9, УКЦ-1, ПК-7.1.
Б1.ДВ.2.3 Ф	Б1.ДВ.2.3.1 Языки программирования в инженерно-физическом моделировании	97	2	72																					15	ПК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-7.2				
	Б1.ДВ.2.3.2 Физика ударных и детонационных волн в реальных средах	4			32	8	24		40	3																		15	ПК-1, ПК-9, ПК-10	
Б1.ДВ.2.4 Ф	Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	97	6	216	48	12	36		60	3/0	45	10	35		27	3(36)									71	ПК-7, ПК-9, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-7.2, ПК-7.3				
Б1.ДВ.2.5 Ф	Решение задач вычислительной математики с использованием технологии CUDA	31	2	72							30	15		15	42	3										ПК-4, ПК-7, ПК-9, УКЦ-1, ПК-7.1.				
Б1.ДВ.2.6 Ф	Б1.ДВ.2.6.1 Нелинейные математические модели	31	3	108																						ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10				
	Б1.ДВ.2.6.2 Численные методы механики сплошных сред (часть 1)	97			48	32	16		24	3(36)																		ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-7.1., ПК-7.3		
Б1.ДВ.2.7 Ф	Б1.ДВ.2.7.1 Численные методы механики сплошных сред (часть 2)	97	3	108							45	10	35		27	3(36)										ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-7.1., ПК-7.3				
	Б1.ДВ.2.7.2 Численные методы решения обратных задач																											ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-7.1.		
Б2	Практика		61	2196																										
Б2.ОД	Базовая часть		28	1008																										
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	97	6	216	32				148	3(36)															52	УК-1, УК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-14, УКЦ-1, УКЦ-2				

