

Утверждаю

Ректор Пермского государственного  
национального исследовательского  
университета



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский  
университет"

Механико-математический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №10785

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика

направленность (профиль) Математическое и программное обеспечение вычислительных систем

степень магистр

срок обучения 2 года 0 мес.

Календарный учебный график

Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	A	X	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	A	X	*	П	П	П	П	П	П	П	П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																		X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X		
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																			X	X						П	Ф	Ф	X	X	X	X	
																	%	A	X																																	



	Распределенные алгоритмы	108	36	12	0	24	72		5					2.1
	Реинжиниринг бизнес-процессов	108	36	12	24	0	72		5					2.1
	Современные теории имитационного моделирования	144	48	12	24	12	96	4					2.8	
	Управление проектами	144	48	24	24	0	96	5						2.8
M.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	24	12	36	144							
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				2.1	
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				2.1	
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					2.1
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					2.1
M.2	Практики	1296	48	0	48	0	1248							
M.2.БЧ	Обязательная часть	1188	48	0	48	0	1140							
	Научно-исследовательская работа	540	0	0	0	0	540	2,4,5			0		0	0
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	432	0	0	0	0	432	3				0		

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6				
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										17	16	0	17	16	0				
	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)	216	48	0	48	0	168	1,2		1.4	1.4								
M.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	0	0	0	0	108												
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6											0
M.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324												
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	324	6											0
M.4	Факультативные дисциплины	108	36	12	24	0	72												
	Факультатив	108	36	12	24	0	72		3			2.1							
Всего аудиторных часов в неделю:								11	11	14.8	13.5	0	14.1	12	0				
Всего экзаменов(по триместрам)										4	3	0	2	1	1				
Всего зачетов(по триместрам)										1	2	0	4	4	0				
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										48	54	49.1	48	54	48				
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	540	864	864	432				
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12				