

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный гуманитарно-экономический университет

II. План учебного процесса по направлению подготовки прикладная математика и информатика

Индекс	Наименование дисциплины	Форма итогового контроля. Распределение по семестрам.				Объем работы студента										Распределение по курсам и семестрам				Коды компетенций
						Всего по дисциплине		Аудиторные занятия (час.)						Самостоят. работа		I курс		II курс		
		Экзамены	Зачеты	зачеты с оценкой	Курсовые проекты, работы	Зачетных единиц	Часов	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские	КП, КР	Контроль	Часов	Зачетных единиц	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
																количество недель в семестре				
																14	15	14		
		1	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
М.1 Дисциплины (модули)						69	2484	917	304	0	613	0	360	1207						
М.1.Б	Базовая часть	4	3			27	972	381	132	0	249	0	144	447						
М.1.Б.1	Иностранный язык	2	1			6	216	87			87		36	93		3	3			ОПК-1
М.1.Б.2	Современная философия и методология науки		1			3	108	42	20		22			66		3				ОК-1,2; ОПК-4; ПК-1
М.1.Б.3	История и методология прикладной математики и информатики		1			2	72	28	12		16			44		2				ОК-3; ОПК-1
М.1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики	1				4	144	56	20		36		36	52		4				ОПК-5
М.1.Б.5	Современные операционные системы	1				3	108	42	20		22		36	30		3				ОПК-4; ПК-3,4
М.1.Б.6	Непрерывные математические модели			3		3	108	42	20		22			66				3		ОПК-4, ПК-1,2
М.1.Б.7	Интеллектуализация обработки информации	1				3	108	42	20		22		36	30		3				ОК-1; ОПК-4; ПК-2,6
М.1.Б.8	Дискретные математические модели		3			3	108	42	20		22			66				3		ОК-1; ОПК-4; ПК-2,4; ППК-1
М1.В	Вариативная часть					42	1512	536	172	0	364	0	216	760						
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины					42	1512	536	172	0	364	0	216	760	0					
М1.В.ОД.1	Параллельное программирование и многопроцессорные системы		1			3	108	28	12		16			80		2				ОПК-4; ПК-3,4,8
М1.В.ОД.2	Теория машинного строения	1				3	108	42	20		22		36	30		3				ОК-1, ОПК-4,ПК-2
М1.В.ОД.3	Объектно-ориентированные языки и системы программирования		2			3	108	30	12		18			78			2			ОПК-4, ПК-3,4
М1.В.ОД.4	Современные компьютерные технологии		2			3	108	30	12		18			78			2			ОПК-4, ПК-4
М1.В.ОД.5	Распознавание образов и индуктивное моделирование	2				3	108	45	20		25		36	27			3			ОК-1, ОПК-4, ПК-2

[illegible]

№ п.п.	III. Факультативные дисциплины	Семестр	Общий объем часов	Аудиторные занятия	Всего часов учебных занятий									23	21	20					
1.					Экзаменов	10								4	3	3					
2.					Зачетов	13								4	5	4					
3.					Курсовых проектов	0															
4.					Курсовых работ	4									1	1					
					IV. Практика						V. Государственные экзамены						VI. Бакалаврская работа				
					Название		сем.	нед.	Название						сем.	нед.	Название				
					1. НИР		1,2,3	12	Итоговая государственная аттестация						4	6	Выпускная квалификационная работа				
					2. Производственная		4	16													

VII. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика		Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
			НИР	Производс твенная			
I	29	5	8			10	52
II	14	2	4	16	6	10	52
Итого	42	7	12	16	6	20	104

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Декан факультета

В.И. Зозуля

И.Г. Дмитриева

А.В. Кулемин