

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единице	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
							Общая	аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий		Семинаров	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			недель- теор.обуч./ всего												18	18	18	16	18	16	18	10		
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
14	ФДб Комплексный анализ	4,00	4	4		144	80	48		32		64					5,0							
15	ФДб Функциональный анализ	5,00	4,5			180	102	50		52		78				3,0	3,0							
16	ФДб Алгоритмы и алгоритмические языки	3,00	1			108	54	36		18		54	3,0											
17	ФДб Основы информатики	2,00		2		72	36	18		18		36		2,0										
18	ФДб Архитектура компьютеров	2,00		2		72	36	18		18		36		2,0										
19	ФДб Физика	5,00	4	3		180	102	50		52		78			3,0	3,0								
20	ФДб Компьютерная графика	2,00		5		72	36	18		18		36					2,0							
21	ФДб Дифференциальные уравнения	7,00	4	3		252	136	68		68		116			4,0	4,0								
22	ФДб Теория вероятностей и математическая статистика	6,00	3,4			216	136	68		68		80			4,0	4,0								
23	ФДб Языки и методы программирования	5,00	5			180	90	36		54		90					5,0							
24	ФДб Численные методы	4,00	5			144	72	36		36		72					4,0							
25	ФДб Базы данных и экспертные системы	4,00	5			144	90	36		54		54					5,0							
26	ФДб Системное и прикладное программное обеспечение	3,00	6			108	64	32		32		44					4,0							
27	ФДб Теория риска	3,00		8		108	40	20		20		68							4,0					
28	ФДб Офисные технологии	2,00		6		72	32	16		16		40					2,0							
29	ФДб Операционные системы	3,00	6			108	64	32		32		44					4,0							
30	ФДб Компьютерные сети	2,00		6		72	32	16		16		40					2,0							
31	ФДб Методы оптимизации	3,00	7			108	54	18		36		54							3,0					
32	ФДб Имитационное моделирование	2,00		7		72	36	18		18		36						2,0						
33	ФДб Физическая культура	2,00		1		72	72			72			4,0											
34	ФДб Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			2,3,4		328	208			208		120		4,0	4,0	4,0								
	ФДв Часть, формируемая участниками образовательных отношений	80,00				2880	1408	500		872	36	1472												
35	ФДв Логика	2,00		1		72	36	18			18	36	2,0											
36	ФДв Концепции современного естествознания	3,00	7			108	54	36		18		54							3,0					
37	ФДв Теория чисел	4,00	8			144	70	40		30		74								7,0				
38	ФДв Практический курс на ЭВМ	12,00		1,2,3,5,6,7		432	212			212		220	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0					
39	ФДв Алгоритмы, анализ сложности и комбинаторика	3,00	8			108	50	30		20		58								5,0				
40	ФДв Информационные банковские технологии	3,00	6			108	64	32		32		44					4,0							
41	ФДв Администрирование локальных сетей	2,00		7		72	36	18		18		36							2,0					
42	ФДв Прикладные интернет-технологии	6,00	6		6	216	112	32		80		104					7							
43	ФДв Уравнения математической физики	5,00	5			180	90	54		36		90					5,0							
44	ФДв Java технологии	3,00	7			108	54	18		36		54							3,0					
45	ФДв Java Script технологии	3,00	8			108	50	10		40		58							5,0					
46	ФДв Разработка базы данных MS SQL Server	3,00		4		108	48	16		32		60				3,0								
47	ФДв Дисциплины по выбору студента	10,00		3,5,7,7,7		360	180	108		54	18	180			2,0		2,0		6,0					
48	ФДв Специальные дисциплины по выбору	21,00		5,6,7,7,8		756	352	88		264		404					4,0	3,0	9,0	7,0				
	Б.2 БЛОК 2	15,00				540						540												
	Практики	15,00				540						540												
	Обязательная часть	12,00				432						432												
49	Пракф Учебная практика (проектно-технологическая)	6,00		4		216						216				0,0								
50	Пракф Производственная практика (проектно-технологическая)	6,00		6		216						216							0,0					

ФИЛИАЛ МГУ в г. Душанбе
 основное отделение очная форма обучения
 План: ФБ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА_ФД

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
бак_прикладная математика и информатика_фд	3	Дисциплины по выбору студента	2	Культурология	2
	3		2	Педагогика и психология	2
	5		2	Теория графов	2
	5		2	Основы кибернетики	2
	7		2	Защита информации	2
	7		2	Основы правоведения	2
	7		2	Интеллектуальная собственность	2
	7		2	Методология прикладной математики	2
	7		2	Искусственный интеллект	2
	7		2	Графические технологии	2
	5	Специальные дисциплины по выбору	4	Объектно-ориентированное программирование	4
	5		4	Параллельная обработка данных	4
	6		3	Теория игр и исследование операций	3
	6		3	Анализ информационных технологий	3
	7		4	Прикладные математические пакеты	4
	7		4	Облачные технологии	4
	7		5	Технология контейнеризации Docker и Kubernetes	5
	7		5	Web-ориентированные технологии, ресурсы и их применения	5
	8		5	Алгоритм и структуры данных	5
	8		5	Методы формальной спецификации программ	5
	1	Факультативы	0	Адаптационный курс по математике	0
	2		0	Адаптационный курс по математике	0
	2		0	Практикум по программированию	0
	4		0	Практикум по программированию	0

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
для изменени формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
для изменения,обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
для изменения перечня факультативных дисциплин;
для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Одобрено решением Ученого совета филилала МГУ
имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе, директор, доцент

П.Н.Демидович

Согласовано:
Декан механико-математического факультета, профессор

А.И.Шафаревич

Проректор Московского государственного университета,
доцент

Н.В.Гусев