

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоёмкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																		
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и др.	Общая трудоёмкость	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	12								
			неделя-теор.обуч./ всего												18	17	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								
	Учебная практика																															
17	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) *	8,00			2	288						288	0,0	0,0																		
18	Научно-исследовательский семинар	4,00		4		144	124				124	20	2,0	2,0	2,0	2,0																
	Часть, формируемая участием образовательного процесса.	10,00				360						360																				
	Производственная практика																															
19	Преддипломная практика	3,00		4		108						108																				
20	Научно-исследовательская работа	7,00		4		252						252			0,0	0,0																
	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324						324																				
	Выпускные работы и проекты	9,00				216						216																				
по основному плану			Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов			4320	1424	696	172			556	2896	28	30	20	10															
			Всего кредитов по семестрам			4320	1424	696	172			556	2896	28	30	20	10															
			Недельная нагрузка в семестре											30,0	33,0	27,0	30,0															
			Число курсовых работ											1,3	1,0	1,3	1,0															
			Число экзаменов			1									1																	
			Число зачетов			19								4	6	5	4															
			Трудоёмкость в зачетных единицах			21						120,0		6	6	4																

* Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением.

Декан
механико-математического факультета МГУ
член-корреспондент РАН

А. И. Шафаревич

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
 магистратура Очная форма обучения
 План: МП_ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
	3	Дисциплины (на английском языке)	2	Наука о данных 2021	4
м_п Цифровые технологии и искусственный интеллект	1	Дис по выбору студента:	2	Введение в нейробиологию естественных нейронных сетей	2
	1, 2		6	Математические модели в молекулярной биологии и эволюции	6
	3		3	Введение в компьютерный интеллект. Машинное обучение и современное компьютерное зрение	3
	4		3	Методы анализа визуальных и звуковых данных	3
	3		3	Машинное обучение и нейронные сети в компьютерной лингвистике	3
	2		3	Дискретный анализ и интеллектуальные системы	3
	3		3	Введение в машинное обучение	3
	4		3	История и методология математики	3

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 изменения 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.

Утверждено решением Ученого совета
 механико-математического факультета



Декан
 Шафаревич А.И.