

ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА ЗЖФ 2023

направление

01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

Квалификация, МАГИСТР

срок обучения 2 года

соответствует ОС МГУ магистра по направлению 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (3++)

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:	T	Теор. обучение	::	Экзамен. сессия	O	Учебн. практика	X	Произв. практика	II	Дипломные проекты или работы	//	Государств. экзамены	=	Каникулы
--------------	---	----------------	----	-----------------	---	-----------------	---	------------------	----	------------------------------	----	----------------------	---	----------

*Научно-исследовательская работа (1-4 семестры) , совмещена с теоретическим обучением

*Научно-исследовательская работа (1-4 семестры)

, совмещена с теоретическим обучением

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
маг_прикладная математика и информатика кф	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	1	Дисциплины по выбору	3	Компьютерная геометрия	3
	1		3	Дополнительные главы дифференциальных уравнений	3
	1		3	Теория риска	3
	1		3	Дополнительные главы теории вероятностей	3
	1		3	Компьютерное моделирование непрерывных биологических процессов	3
	1		3	Современные методы и техника анализа данных	3
	1		3	Прикладные задачи оптимизации	3
	1		2	Разработка приложений баз данных на языке Python	2
	1		2	Ряды Фурье	2
	1		2	Функциональное программирование	2
	1		2	Введение в теорию точных решений нелинейных уравнений	2
	1		2	Теория информации и кодирования	2
	2	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2	Дисциплины по выбору	3	Сингулярные интегральные уравнения	3
	2		2	Сетевые пространства и их приложения	2
	2		2	Введение в теорию точных решений нелинейных уравнений	2
	2		2	Дискретные пространства	2
	2		2	Современные инструментальные средства для решения вычислительных задач линейной алгебры	2
	2		2	Полиномиальные инварианты узлов и зацеплений	2
	2		2	Дополнительные главы уравнений в частных производных	2
	2		2	Численные методы решения обратных задач	2
	2		2	Основы и приложения нейронных сетей	2
	3	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	3	Дисциплины по выбору	3	Уравнения смешанного типа	3
	3		3	Анализ временных рядов	3
	3		3	Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов	3
	3		3	Динамические системы и математическое моделирование	3
	3		3	Современные фреймворки машинного обучения	3
	3		3	Обработка текстовой информации	3
	4	Дисциплина по выбору на иностранном языке	4	Математическое моделирование нелинейных процессов (на английском языке)	4
	4		4	Обработка и анализ временных рядов (на английском языке)	4
	4		4	Траекторный анализ и его приложения (на английском языке)	4
				и другие	

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 изменении 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
Казахстанского филиала МГУ



Директор
Сидорович А.В.