

УАП и ОУП МГУ НИВЦ МГУ АИС "Учебный план"

УТВЕРЖДЕНО

На Учёном Совете
Московского государственного
университета имени М.В.Ломоносова

Проректор

№ _____

Д.П. В. Гусев

Дата (протокола)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ФБ_МАТЕМАТИКА_2023
направление

01.03.01 Математика

Математика, алгоритмы и анализ данных

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ МГУ

Квалификация, БАКАЛАВРИАТ
срок обучения 4 года

соответствует ФГОС по направлению 01.03.01 Математика

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Сентябрь				29	Октябрь				27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь				26	Февраль				23	Март				30	Апрель				27	Май				Июнь				29	Июль				27	Август					Теор.обуч.	Экзам.сессия	Учеб.прак.	Произв.прак.	ГЭК и ДР	Каникулы	ВСЕГО	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	IX				X	X				XI	XI				XII				XII	I				I	II				II	III				III	IV				IV	V				V	VI				VI	VII				VII	VIII												VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	1	8	15	22	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
бак_математика	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2		2	Английский язык	2
	3		2	Английский язык	2
	4		2	Английский язык	2
	4	Практикумы	2	Практикум по геометрии	2
	5	Практикумы	1	Практикум по специальности	1
	5	Дисциплины по выбору	3	Дискретный анализ и интеллектуальные системы	3
	5		3	Введение в теорию массового обслуживания	3
	6	Дисциплины по выбору	3	Прикладные задачи оптимального управления и численные методы	3
	6		3	Статистический анализ данных больших размерностей	3
	6		3	Современные проблемы криптографии	3
	6		3	Прикладные задачи оптимального управления и численные методы их решения	3
	6		3	Многообразия алгебр Ли, теория деформаций	3
	6	Дисциплины по выбору	3	Дополнительные главы теории вероятностей	3
	6		3	Вычислительная геометрия	3
	6		3	Математические основы цифровой обработки сигналов и изображений	3
	6		3	Введение в компьютерный интеллект.	3
	6		3	Машинное обучение	3
	6		3	Дополнительные главы математической статистики	3
	6		3	Алгебраическая топология и ее приложения	3
	6	Дисциплины по выбору	4	Арифметические вопросы криптографии	4
	6		4	Современные геометрические методы	4
	6		4	Теория экстремальных сетей	4
	6		4	Дискретные задачи теории вероятностей	4
	6		4	Дополнительные главы теории вероятностей	4
	7	Дисциплины по выбору	3	Распознающие системы	3
	7		3	Элементы математической кибернетики	3
	7		3	Теория баз данных	3
	7	Дисциплины по выбору	3	Приложения теории функций и функционального анализа	3
	7		3	Теория автоматов	3
	7		3	Распознающие системы	3
	7		3	Дискретный анализ и интеллектуальные системы	3
	7		3	Математическое обеспечение высокопроизводительных вычислений	3
	7		3	Кодирование и защита информации	3
	7		3	Элементы математической кибернетики	3
	7		3	Теория автоматов	3
	7	Дисциплины по выбору	3	Геометрия и топология	3
	7		3	Статистический анализ данных	3
	7		3	Геометрические структуры в квантовой механике	3
	7		3	Дискретные задачи теории вероятностей	3
	7		3	Аналитическая теория чисел	3
	8	Дисциплины по выбору	2	Современные исторические концепции общества	2
	8		2	Введение в алгебраическую топологию	2
	8		2	Многомерный статистический анализ	2
	8		2	Математические методы в экономике	2
	8		2	Теория автоматов	2
	8		2	Аналитическая теория чисел	2
	8	Дисциплины по выбору	2	Спектральные характеристики стационарных последовательностей	2
	8		2	Многообразия алгебр Ли, теория деформаций	2
	8		2	Методы оптимизации в экономике и приложения	2
	8		2	Рациональные аппроксимации	2
	8		2	Дополнительные главы теории случайных процессов	2
	8		2	Дискретные задачи теории вероятностей	2
	8		2	Математическая логика и алгоритмы	2
	8		2	Деловой русский язык	2
				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 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.

Утверждено решением Ученого совета
Казахстанского филиала МГУ



Директор
Сидорович А.В.