



Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
бак_прикл.математика и информатика_кф_2019	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2		1	Английский язык	1
	3		2	Английский язык	2
	4		1	Английский язык	1
	6	Дисциплины по выбору	2	Введение в асимптотические методы для решений дифференциальных уравнений и интегралов	2
	6		2	Средства и системы параллельного программирования	2
	6	Дисциплины по выбору	2	Интегральные уравнения	2
	6		2	Теория оптимизации	2
	6		2	Прикладные вопросы функционального анализа	2
	6		2	Математические основы теории вероятностей	2
	6	Дисциплины по выбору	2	Избранные вопросы дискретной математики	2
	6		2	Функциональное программирование	2
	6		2	Теоретические основы информационной безопасности	2
	6		2	Математические методы в теории управления и оптимизации	2
	7	Дисциплины по выбору	2	Статистическая физика	2
	7		2	Физические основы построения ЭВМ	2
	7		2	Обратные задачи	2
	7		2	Актuarная математика	2
	7		2	Теория игр и исследование операций	2
	7		2	Сложность алгоритмов	2
	7		2	Технология Java Enterprise Edition	2
	7		2	Физика волновых процессов	2
	7	Дисциплины по выбору	2	Оптимальное управление	2
	7		2	Введение в общую алгебру	2
	7		2	Объектно-ориентированное программирование	2
	7		2	Обратные и нелокальные задачи теплопроводности	2
	7		2	Оптимальное управление	2
	7		2	Парадоксы в теории вероятностей	2
	7	Дисциплины по выбору	2	Асимптотические методы математической статистики	2
	7		2	Прикладная статистика	2
	7		2	Преобразование Лапласа-Фурье	2
	7		2	Разработка интернет-приложений	2
	7		2	Дополнительные главы численных методов	2
	7		2	Дополнительные главы математической статистики	2
	7	Дисциплины по выбору	2	Игровые задачи управления	2
	7		3	Основы стохастического анализа	3
	7		3	Технология Java Enterprise Edition	3
	7		3	Дополнительные главы математической статистики	3
	7	Дисциплины по выбору	3	Выпуклый анализ	3
	7		3	Теория риска	3
	7		3	Макромодели в экономике	3
	7		3	Аналитическое программное обеспечение SAS (Statistical Analytic Systems)	3
	7		3	Теория идентификации	3
	7		3	Обобщенные функции	3
	7		3	Введение в теорию обратных задач распространения	3
	8	Дисциплины по выбору	2	Основы управления эксплуатацией и технической поддержкой	2
	8		2	Технологии прикладного анализа данных SAS	2
	8		2	Условия оптимальности высших порядков	2
	8		2	Асимптотические методы математической статистики	2
	8		2	Ряды экспонент	2
	8		2	Интеграционные методы решения обратных задач	2
	8		2	Языки программирования	2
	8		2	Вероятностные модели	2
	8	Дисциплины по выбору	2	Прикладные задачи теории вероятностей	2
	8		2	Позиционные дифференциальные игры	2
	8		2	Методы дискретной оптимизации	2
	8		2	Модели вычислений	2
	8		2	Технологии прикладного анализа данных SAS	2
	8		2	Макромодели в экономике (часть 2)	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.

Проректор  
 Вржец П.В.