

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
Бак_прикл.математика и информатика_мф	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2		2	Английский язык	2
	3		2	Английский язык	2
	4		1	Английский язык	1
	4	Дисциплины по выбору студента	2	Русский язык и культура речи	2
	5		2	Евразийская культура	2
	5	Дисциплины по выбору	4	Интегральные уравнения	4
	5		4	Теория оптимизации	4
	5		4	Прикладные вопросы функционального анализа	4
	5		4	Математические основы теории вероятностей	4
	5		4	Избранные вопросы дискретной математики	4
	5		4	Функциональное программирование	4
	6		4	Оптимальное управление	4
	6		4	Введение в общую алгебру	4
	6		4	Математические методы обработки изображений	4
	6		4	Формальные языки и автоматы	4
	6		4	Математическая логика и логическое программирование	4
	6		4	Математические модели в медицине	4
	6		4	Сложность алгоритмов	4
	6		4	Математические модели в медицине	4
	6		4	Введение в сети ЭВМ	4
	6		5	Дополнительные главы математической статистики	5
	6		5	Выпускной анализ	5
	6		5	Теория риска	5
	6		5	Обобщенные функции	5
	6		5	Введение в теорию обратных задач распространения	5
	6		5	Сложность алгоритмов	5
	6		5	Избранные вопросы теории графов	5
	6		5	Численные методы линейной алгебры	5
	6		5	Случайные процессы	5
	6		5	Основы программной инженерии	5
	6		5	Математические методы обработки изображений	5
6		5	Численные методы линейной алгебры	5	
7	Факультативные дисциплины - I		4	Вариационное исчисление	2
7			4	Дифференциальные игры	2
7	Дисциплины по выбору	3	3	Основы управления эксплуатацией и технической поддержкой	3
7		3	3	Технологии прикладного анализа данных SAS	3
7		3	3	Условия оптимальности высших порядков	3
7		3	3	Асимптотические методы математической статистики	3
7		3	3	Ньютоновские методы для задач оптимизации и вариационных задач	3
7		3	3	Дифференциальная геометрия и геометрическое моделирование	3
7		3	3	Дополнительные главы уравнений в частных производных	3
7		3	3	Искусственный интеллект	3
7		3	3	Прикладные задачи теории вероятностей	3
7		3	3	Математические модели и методы топологического синтеза СБИС	3
7		3	3	Теория риска	3
7		3	3	Математические модели управляемых процессов	3
7		3	3	Дифференциальные игры	3
7		3	3	Обратные задачи	3
7		3	3	Актуарная математика	3
7		3	3	Теория игр и исследование операций	3
7		3	3	Сложность алгоритмов	3
7		3	3	Математическая логика и логическое программирование	3
7		3	3	Элементы теории дискретных управляющих систем	3
7		3	3	Дополнительные главы теории риска	3
7		3	3	Введение в сети ЭВМ	3
7		3	3	Анализ временных рядов	3
7		3	3	Математическая логика и логическое программирование	3
7		3	3	Математические модели в экономике	3
7		3	3	Стохастическое микро-макромоделирование	3
7		3	3	Объектно-ориентированное программирование	3
7		3	3	Обратные и нелокальные задачи теплопроводности	3
7		3	3	Оптимальное управление	3
7		3	3	Парадоксы в теории вероятностей	3
7		3	3	Дополнительные главы дискретной математики	3
7		3	3	Ряды экспонент	3
7		3	3	Интегральные методы решения обратных задач	3
7		3	3	Языки программирования	3
7		3	3	Теория риска и смежные вопросы	3
7	Дисциплины по выбору студента	2	2	История мировых цивилизаций	2
7	Дисциплины по выбору	4	4	Статистическая физика	4
7		4	4	Физические основы построения ЭВМ	4
7		4	4	Физика волновых процессов	4
8	Факультативные дисциплины - I		6		
8	Дисциплины по выбору	5	5	Прикладные задачи теории вероятностей	5
8		5	5	Позиционные дифференциальные игры	5
8		5	5	Методы дискретной оптимизации	5
8		5	5	Математические модели в естествознании	5
8		5	5	Веб-дизайн. Технологические аспекты	5
8		5	5	Модели вычислений	5
8		5	5	Технологии прикладного анализа данных SAS	5
8		5	5	Макромодели в экономике (часть 2)	5
8		5	5	Введение в асимптотические методы для решений дифференциальных уравнений и интегралов	5
8		5	5	Введение в математическую логику	5
8		5	5	Пакеты прикладных программ	5
8		5	5	Дополнительные главы теории риска	5
8		5	5	Асимптотические методы математической статистики	5
8		5	5	Интегральные преобразования и специальные функции	5
8		5	5	Методы и средства информационного поиска	5
8		5	5	Классические методы суммирования для рядов и интегралов	5

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 учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением Ученого совета, методологии и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

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

Утверждено решением Ученого совета структурного подразделения филиала МГУ имени М.В. Ломоносова от _____ 2015г. (Протокол № _____)



[Signature]

Директор
Сидорович А.В.
Проректор
Тришеч П.В.



[Signature]