

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
б_п_мат.модели и числ.методы	4	Дисциплины по выбору студента	2	Уравнения математической физики и численные методы, часть 2	4
	4		2	Численные методы решения граничных интегральных уравнениях	4
	6	Дисциплины профиля по выбору студента	5	Обратные задачи	5
	7		5	Макро и микро моделирование	5
	8		8	Численные методы в интегральных уравнениях	4
	8		8	Дополнительные главы численных методов и уравнений математической физики	4
	8		4	Сплайны и их применение	4
б_п_т.вероятностей и математическая статистика	4	Дисциплины по выбору студента	2	Прикладные задачи теории вероятностей	2
	4		2	Теория риска	3
	4		2	Статистика случайных процессов	2
	4		2	Методы одномерного и многомерного статистического анализа	3
	6	Дисциплины профиля по выбору студента	5	Дополнительные главы математической статистики	5
	7		7	Математические основы теории вероятностей	7
	8		10	Случайные процессы	5
	8		10	Вероятностные модели	5
	8		5	Эконометрика	5
б_п_ПМиПО защиты информации	4	Дисциплины по выбору студента	2	Булевы функции в кодировании и криптографии	2
	4		2	Защита информационных процессов в компьютерных системах	3
	4		2	Криптографические хэш-функции	2
	4		2	Программно-аппаратная защита информации	3
	6	Дисциплины профиля по выбору студента	5	Сложность комбинаторных алгоритмов	5
	7		6	Математические основы теории информации	3
	7		6	Введение в криптографию	3
	8		8	Математические основы криптологии	4
	8		8	Теоретические основы компьютерной безопасности	3
	8		4	Криптографические протоколы	4
б_п_ПМиПО_вычислительных машин	4	Дисциплины по выбору студента	4	Разработка программного обеспечения для таксономических и историко-архивных исследований	4
	4		4	Унифицированный процесс разработки ПО	3
	4		4	Анализ информационных технологий	3
	4		4	Объектно-ориентированные CASE-технологии	3
	4		4	Математические основы безопасности информационных технологий	3
	4		4	Технологии сети Интернет: базовые протоколы и сервисы	4
	4		4	Автоматизация управления сетевой инфраструктурой	2
	4		4	Java программирование интернет приложений	3
	4		4	Телекоммуникационные технологии	2
	6	Дисциплины профиля по выбору студента	4	Разработка баз данных MS SQL Server	4
	7		4	Хранилища данных. Анализ данных	4
	8		8	Разработка приложений на платформе.NET	8
	8		4	Введение в UNIX	4

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.

Декан
Моисеев Е.И.