



Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет
маг_фунд.информатика и информационные технологии	2	Иностранный язык	3	Английский язык
	2		3	Русский язык
	3	Дисциплины (на английском языке)	2	Вычислительные экзапопные технологии (на английском языке)
	3		2	Введение в разработку программного обеспечения на базе решения SAP HANA (на английском языке)
	3		2	Введение в разработку мобильных решений для предприятий (на английском языке)
	3		2	Лингвистическая культура (на английском языке)
	4		2	Автоматизация управления сетевой инфраструктурой (на английском языке)
	4		2	Принципы экономики: математические модели (на английском языке)
	4		2	Защита программного обеспечения от взлома (на английском языке)
	М_П_открытие системы	2	Дис по выбору маг:	3
2			3	Вычислительная гидродинамика
2			3	Естественные модели параллельных вычислений
3			3	Интеллектуальный анализ данных: практические методы машинного обучения
3			2	Квантовая информатика
3			2	Методы конечных элементов в приложениях
4			2	Нейронные сети и их практическое применение
4			2	Применение платформ Python и Julia для высокопроизводительных вычислений
4			2	Технологии распределенного хранения и обработки данных
4			2	Технологии и принципы защиты информации в сети Интернет

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 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
 Филиал Московского государственного университета
 имени М.В.Ломоносова в городе Сарове

Директор филиала
 Воеводин В.В.

Факультет вычислительной математики и кибернетики
 МГУ имени М.В. Ломоносова

Декан
 Соколов И.А.