



Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
бак_материаловеды	1	Иностранный язык	10	Китайский язык	10
	1		10	Русский язык	10
	1	Иностранный язык в специальных целях	4	Китайский язык в специальных целях	4
	1		4	Русский язык в специальных целях	4
	2	Иностранный язык в специальных целях	10	Китайский язык в специальных целях	10
	2		10	Русский язык в специальных целях	10
	2	Иностранный язык	4	Китайский язык	4
	2		4	Русский язык	4
	3	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	3		2	Русский язык	2
	3	Иностранный язык профессионального общения	2	Китайский язык профессионального общения	2
	3		2	Русский язык профессионального общения	2
	4	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	4		2	Русский язык	2
	4	Иностранный язык профессионального общения	2	Китайский язык профессионального общения	2
	4		2	Русский язык профессионального общения	2
	5	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	5		2	Русский язык	2
	5	Иностранный язык профессионального общения	2	Китайский язык профессионального общения	2
	5		2	Русский язык профессионального общения	2
	6	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	6		2	Русский язык	2
	6	Иностранный язык профессионального общения	2	Китайский язык профессионального общения	2
	6		2	Русский язык профессионального общения	2
	7	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	7		2	Русский язык	2
	7	Иностранный язык профессионального общения	3	Китайский язык профессионального общения	3
	7		3	Русский язык профессионального общения	3
	7	Иностранный язык	2	Китайский язык	2
	7		2	Русский язык	2
	8	Иностранный язык	1	Китайский язык профессионального общения	1
	8		1	Русский язык профессионального общения	1
	5	Общепрофессиональные дисциплины по выбору	3	Дополнительные главы математических дисциплин	3
	6		2	Физика сверхпроводимости	2
	2		2	Практикум по информатике	2
	8		2	Физико-химия нанокластеров и наноструктур	2
	8		2	Ядерная спектрометрия в химическом анализе	2
	8		2	Статистическая обработка эксперимента	2
	8		2	Теория групп в химии и кристаллохимии	2
	8		2	Физика узкощелевых полупроводников и полуметаллов	2
	8		2	Композиты - механика и технология	2
	8		2	Химия металлоорганических и гибридных материалов	2
	8		2	Основы радиохимии и радиоэкологии	2

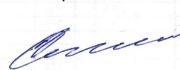
В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы 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 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 факультета наук о материалах

 декан
Солнцев К.А.

Проректор
Гусев Н.В.

