

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит		
сп_фармация 3++	3	Дисциплины специальности по выбору студента	3	Лекарственные и ядовитые низшие растения	1		
				Молекулярная биохимия	1		
				Лабораторные животные в биомедицинских исследованиях	1		
				Основы иммунологии	1		
				Экспериментальные исследования	1		
	4	Дисциплины специальности по выбору студента	1	Проблемы соотношения биологического и социального в современной науке и философии	1		
Немецкий язык для медицинского общения				1			
				Гуманитарные аспекты медицинских знаний	1		
				Молекулярная медицина	1		
	8	Дисциплины специальности по выбору студента	1	Физико-химические методы исследования органических соединений	1		
Основы иммунологии и клеточной биологии				1			
Молекулярная эндокринология				1			
				Молекулярные моторы и биологическая подвижность	1		
	9	Дисциплины специальности по выбору студента	1	Этапы разработки лекарственных препаратов	1		
						География лекарственных растений	1
	11	Дисциплины специальности по выбору студента	5	Клинические исследования: планирование, проведение, анализ результатов и подготовки отчетов	1		
						Нанофармация и нанодиагностика	2
						Нанотехнология и нанофармация	1
						Химические основы синтеза лекарственных веществ	1
						Токсикология в медицине	2
						Разработка лекарств: от молекулы к рынку	1
						Фармацевтическая индустрия	1
						Практикум по генной инженерии и биохимии	1
						Молекулярная эндокринология в норме и при патологии	1
						Валидация аналитических методов в производстве и контроле качества лекарственных средств	1
						Биотехнологии: путь от научной разработки к внедрению на рынок	1
			Биофлавоноиды: от молекулярной структуры к аспектам биологического действия	1			
			Надлежащая лабораторная практика (GLP)	1			
			Биофармацевтика	2			
			Фармацевтическая терминология в латинском языке	1			

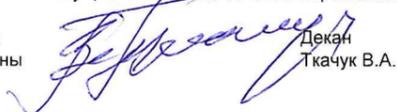
В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы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


 Декан
 Ткачук В.А.