

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ММ_физика элементарных частиц		Дисциплины магистерских программ по выбору			
	1		2	Методы обработки экспериментальных данных физики высоких энергий	2
	1		2	Статистическая теория ядерных реакций	2
	1		2	Основы физики циклических ускорителей	2
	1		2	Теория групп в физике элементарных частиц и атомного ядра	3
	1		3	Основные методы квантовой теории поля	2
	2		2	Методология физики элементарных частиц	3
	2		2	Теоретическая поддержка современных экспериментов в физике высоких энергий	2
	2		2	Нейтронная ядерная физика	2
	2		2	Современные методы анализа данных	2
	2		2	Экспериментальная физика наносистем	2
	3		2	Элементы нейтринной физики и астрофизики	2
	3		2	Физика мягкого конденсированного вещества	2
	3		2	Методы обработки экспериментальных данных ядерной физики	2
	3		2	Эксперименты в физике высоких энергий	2
	3		2	Теория рассеяния волн и частиц	2
	3		2	Теория рассеяния нейтронов, магнитное рассеяние и другие	2
ММ_фундаментальная и прикладная ядерная физика»					
	1		2	Современные источники нейтронов	2
	1		2	Детекторы нейтронов	2
	1		2	Ядерные реакции с тяжелыми ионами	2
	1		3	Методы обработки экспериментальных данных	3
	2		2	Теория атомных ядер и ядерные модели	2
	2		2	Малоугловое рассеяние нейтронов*	2
	2		2	Липидные наноструктуры	2
	2		2	Нейтронная рефлектометрия	2
	2		2	Реакции с нейтронами и гамма-квантами	2
	2		3	Экспериментальные методы физики конденсированного состояния, ч.1	3
	2		3	Практикум «Исследовательские установки ЛНФ ОИЯИ»	3
	3		2	Радиационная безопасность в физических исследованиях.	2
	3		2	Радиационные технологии	2
	3		2	Неупругое рассеяние нейтронов	2
	3		2	Статистическая теория ядерных реакций	2
	3		2	Экспериментальные методы физики конденсированного состояния, ч.2	2
	3		2	Взаимодействие ионизирующего излучения с веществом	2
	3		2	и другие	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 внести 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.

