

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
магистратура очная форма обучения
План: ММ_ФИЗИКА_ДУБНА
Год поступления - 2024

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
мм_физика элементарных частиц		Дисциплины магистерских программ по выбору			
	1		2	Анализ данных современных экспериментов в физике частиц	2
	1		2	Статистическая теория ядерных реакций	2
	1		2	Ускорители частиц и их применение	2
	1		2	Теория групп в физике элементарных частиц и атомного ядра	3
	1		3	Основные методы квантовой теории поля	2
	2		2	Дополнительные главы физики высоких энергий	3
	2		2	Прецизионные расчеты в физике высоких энергий	2
	2		2	Нейтронная ядерная физика	2
	2		2	Техника обработки данных в физике высоких энергий	2
	2		2	Экспериментальная физика наносистем	2
	2		2	Нейтронная оптика	2
	3		2	Физика нейтрино и ее перспективы	2
	3		2	Физика мягкого конденсированного вещества	2
	3		2	Обработка экспериментальных данных	2
	3		2	Экспериментальная физика элементарных частиц	2
	3		2	Теория рассеяния и ее применение в экспериментах	2
	3		2	Теория конденсированного состояния и другие	2
мм_фундаментальная и прикладная ядерная физика»					
	1		2	Источники нейтронных пучков	2
	1		2	Системы детектирования нейтронов	2
	1		2	Физика взаимодействия ядер с ядрами	2
	1		3	Обработка экспериментальных данных	3
	2		2	Современные модели атомных ядер	2
	2		2	Методика малоуглового рассеяния	2
	2		2	Методы исследования липидных наноструктур	2
	2		2	Методика нейтронной рефлектометрии	2
	2		2	Нейтронная ядерная физика	2
	2		3	Экспериментальные методы физики конденсированного состояния, ч.1	3
	2		3	Практикум «Исследовательские установки ЛНФ ОИЯИ»	3
	3		2	Дозиметрия и радиационная безопасность	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 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.

|

|