

ФИЛИАЛ МГУ в г.ДУБНЕ

магистратура Очная форма обучения
 План: ММ_ФИЗИКА_фДубна
 Год поступления - 2024

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит	
мм_физика	1	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	2	Английский язык для профессиональной коммуникации. Английский язык	2	
	2		3	Английский язык для профессиональной коммуникации. Английский язык	3	
мп_физика элементарных частиц	1	Дисциплины магистерских программ по выбору	3	Основные методы квантовой теории поля	3	
	1		3	Обработка экспериментальных данных	3	
	1		2	Физика взаимодействия ядер с ядрами	2	
	1		2	Ускорители частиц и их применение	2	
	1		2	Источники нейтронных пучков	2	
	1		2	Анализ данных современных экспериментов в физике частиц	2	
				и другие		
	2	Дисциплины магистерских программ по выбору	3	Дополнительные главы физики высоких энергий	3	
	2		2	Нейтронная ядерная физика	2	
	2		2	Прецизионные расчеты в физике высоких энергий	2	
	2		2	Техника обработки данных в физике высоких энергий	2	
	2		2	Применение синхротронного излучения в исследованиях строения вещества	2	
	2		3	Практикум «Исследовательские установки ЛНФ ОИЯИ»	3	
	2			и другие		
	3	Дисциплины магистерских программ по выбору	2	Физика нейтрино и её перспективы	2	
	3		2	Математическое моделирование в биофизике	2	
	3		2	Теория рассеяния и её применение в экспериментах	2	
	3		2	Экспериментальная физика элементарных частиц	2	
	3		2	Обработка экспериментальных данных	2	
	3		2	Теория конденсированного состояния	2	
				и другие		
	мп_фундаментальная и прикладная ядерная физика	1	Дисциплины магистерских программ по выбору	3	Обработка экспериментальных данных	3
		1		3	Основные методы квантовой теории поля	3
		1		2	Источники нейтронных пучков	2
		1		2	Анализ данных современных экспериментов в физике частиц	2
		1		2	Системы детектирования нейтронов	2
		1		2	Физика взаимодействия ядер с ядрами	2
					и другие	
		2	Дисциплины магистерских программ по выбору	3	Практикум «Исследовательские установки ЛНФ ОИЯИ»	3
		2		3	Дополнительные главы физики высоких энергий	3
		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	
				и другие		
3		Дисциплины магистерских программ по выбору	2	Дозиметрия и радиационная безопасность	2	
3			2	Физика нейтрино и её перспективы	2	
3			2	Неупругое рассеяние нейтронов	2	
3			2	Экспериментальная физика элементарных частиц	2	
3			2	Основные понятия физики микромира	2	
3			2	Основы теории фундаментальных сил	2	
				и другие		

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
 Филиала МГУ в г. Дубне

Директор
 Боос Э.Э.

