

ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ
магистратура очная форма обучения
План: ИМ_ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА_ФФХИ_2023
Год поступления - 2023

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
маг_прикладные математика и физика	1	Межфакультетские курсы по выбору студента	1		0
	2		1		0
мп_фундаментальное материаловедение	1	Дисциплины по выбору студента	2	Солнечная энергетика	2
	2		2	Углеродные наноматериалы	2
	2		2	Керамические функциональные материалы для высокотемпературных электрохимических устройств	2
	2		2	Практикум по материаловедению	2
	3		2	Материалы и устройства на основе бионанокompозитов	2
	3		2	Реакционная способность молекул	2
мп_новые энергетические технологии	1		2	Альтернативные источники энергии	2
	2		2	Керамические функциональные материалы для высокотемпературных электрохимических устройств	2
	2		2	Электрохимические источники энергии: прикладные аспекты	2
	2		2	Практикум по энергетическим технологиям	2
	3		2	Ионика твердого тела	2
	3		2	Методы исследования и сборки современных химических источников тока	2
мп_физико-химическая инженерия биосистем	1		2	Альтернативные источники энергии	2
	2		2	Лазерные биотехнологии	2
	2		2	Практическая хеометрика и статистика в биологическом эксперименте	2
	2		2	Практикум по физико-химической инженерии биосистем	2
	3		2	Бионеорганическая химия	2
	3		2	Материалы и устройства на основе бионанокompозитов	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 изменени 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
физико-химической инженерии

и.о. Декана
Горбунова Ю.Г.