

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
магистратура очная форма обучения
План: ММ_БИОЛОГИЯ_Б_Китай

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ММ биология Китай					
мп_фунд_сист_экология	1	Дисциплины профиля по выбору	2	Морские сообщества и экосистемы	2
	1		2	Наземные сообщества и экосистемы	2
	1		2	Экология биосферы	2
	1		2	Современное вымирание и кризис биоразнообразия	2
	1		2	Глобальные экологические изменения, кризисы и катастрофы	2
	1		2	Региональные проблемы экологизации промышленного производства	2
	2	Дисциплины профиля по выбору	2	Принятие решений в конфликтных экологических ситуациях	2
	2		2	Современные подходы к экологическому мониторингу	2
	2		2	Устойчивое развитие	2
	2		2	Охрана почв	2
	2		2	Экология растительных сообществ	2
	2		2	Теория и практика создания особо охраняемых природных территорий	2
	3	Дисциплины профиля по выбору	3	Экологическая токсикология	3
	3		3	Экологическая безопасность	3
	3		3	Радиационная экология	3
	3		3	Нейрохимические взаимодействия в системе хозяин-микросимбионты	3
мп_нанобиотехнология	1	Дисциплины профиля по выбору	2	Структурная и функциональная протеомика	2
	1		2	ЯМР и исследование молекулярной структуры	2
	1		2	Физика белка и нуклеиновых кислот	2
	1		3	Молекулярное моделирование и молекулярная динамика	3
	1		3	Молекулярные изменения гемоглобина и структура и функции канальных белков	3
	1		3	Спектроскопия комбинационного рассеяния в исследовании клеток	3
	3	Дисциплины профиля по выбору	3	Нанотехнологические основы создания альтернативных источников энергии	3
	3		3	Электронный парамагнитный резонанс в биологии	3
	3		3	Нанобиосенсоры	3
	3		3	Математические методы визуализации данных спектроскопии комбинационного рассеяния	3
	3		3	Визуализация наноструктур живой клетки и атомно-силовая микроскопия	3
	3		3	Молекулярные механизмы антиоксидантной защиты клеток	3

* НИР проходит параллельно с теоретическим обучением в отведенное в расписании время.

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.

Перечень дисциплин магистерских программ по выбору утверждается на заседании Ученого совета факультета перед началом учебного года.

Декан биологического
факультета МГУ

Кирпичников М.П.

Проректор МГУ

Вржещ П.В.

П.В. Вржещ