

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
основное отделение очная форма обучения
План: ЗИБ_ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ_2021
Год поступления - 2021

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит	
Зим_экология и прир	1	Иностранный язык	2		0	
	2		2		0	
	3		4		0	
	4		4		0	
	5		4		0	
	5	Межфакультетские курсы по выбору	1		0	
	6	Иностранный язык	4		0	
	6	Межфакультетские курсы по выбору	1		0	
	7	Межфакультетские курсы по выбору	2	Экологическая климатология	2	
	7		2	Геоллингвистика	2	
	7		2	Социально-экономическая география Арктики	2	
	7		2	Экономическая география Мирового океана	2	
	Зиб_геох.окр.среды	3	Дисциплины по выбору студента	2	Минералогия почв	2
		3		2	Основы геохимии окружающей среды	2
3			2	Микроморфология почв	2	
4			2	Экологические основы общественного производства	2	
4			2	Теория и современные проблемы мирового развития	2	
4			2	Геохимия природных вод	2	
4			2	Основы гидрохимии	2	
5			2	Эволюция и динамика почв	2	
6			2	Антропогенные почвы	2	
6			2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	2	
7			2	Методы самостоятельной научно-исследовательской работы	2	
7			2	Реферирование научной литературы	2	
8			2	Экогеохимия городов	2	
8			2	Оценка состояния и устойчивости экосистем	2	
8			2	Мелиорация почв	2	
8			2	Реабилитация техногенно-трансформированных ландшафтов	2	
8			2	Мелкомасштабное почвенное картографирование	2	
Зиб_экол.биогеография		3		2	Структура организмов. Растения: морфология и анатомия	2
		3		2	Палеогеография	2
		3		2	Методы палеоландшафтных исследований	2
		4		2	Экологические основы общественного производства	2
		4		2	Теория и современные проблемы мирового развития	2
		4		2	Структура организмов. Животные: морфология и анатомия	2
		4		2	Аэрокосмические методы исследований	2
		4		2	Фонд космических снимков	2
		5		2	Геоинформационные системы в биогеографии	2
		5		2	Анализ пространственных данных	2
	7		3	Экологический мониторинг	3	
	7		3	Биологическая таксономия и номенклатура	3	
	7		4	Биология и биогеография почв	4	
	7		4	Биология и биогеография Мирового океана	4	
	Зиб_рпп	3		2	Мелиорация ландшафтов и природообустройство	2
4			2	Экологические основы общественного производства	2	
4			2	Теория и современные проблемы мирового развития	2	
4			2	Аэрокосмические методы исследований	2	
4			2	Экологическая геодинамика	2	
6			2	Этнокультурные и эколого-экономические основы устойчивого развития	2	
6			2	Методы обработки экологической информации	2	
6			2	Экология жилища	2	
7			2	Моделирование изменений окружающей среды	2	
7			2	Основы ландшафтного планирования	2	
7			2	Учение о биосфере	2	
7			2	Законодательство в сфере природопользования	2	
8			2	Системная экология	2	
8			2	Экономика и управление природопользованием	2	
Зиб_геоэкол и физ г мира		3		2	Палеогеография	2
	3		2	Методы палеоландшафтных исследований	2	
	4		2	Экологические основы общественного производства	2	
	4		2	Теория и современные проблемы мирового развития	2	
	4		2	Аэрокосмические методы исследований	2	
	4		2	Фонд космических снимков	2	
	5		2	Лингвострановедение англоязычного мира	2	
	5		2	Лингвострановедение испаноязычного мира	2	
	5		2	Лингвострановедение франкоязычного мира	2	
	6		2	Геофизика ландшафта	2	
	6		2	Биогеохимия ландшафта	2	
	6		1	Лингвострановедение англоязычного мира	1	
	6		1	Лингвострановедение испаноязычного мира	1	
	6		1	Лингвострановедение франкоязычного мира	1	
	7		2	Глобальные водные ресурсы и водообеспеченность	2	
	7		2	Минерально-сырьевые ресурсы и проблемы энергетики	2	
	7		2	Территориальные системы землепользования	2	
	7		2	Устойчивое развитие энергетики	2	
	7		3	Лингвострановедение англоязычного мира	3	
	7		3	Лингвострановедение испаноязычного мира	3	
	7		3	Лингвострановедение франкоязычного мира	3	
	7		3	Дешифрирование космических снимков в геоэкологии	3	
	7		3	Количественные методы в геоэкологии	3	
	8		2	Лингвострановедение англоязычного мира	2	
	8		2	Лингвострановедение испаноязычного мира	2	
	8		2	Лингвострановедение франкоязычного мира	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.

Утверждено решением Ученого совета
географического факультета

Декан
Добролюбов С.А.