

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ МГУ

05.03.06 "Экология и природопользование"

соответствует ФГОС по направлению подготовки 05.03.06 "Экология и природопользование"

1. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

1

Теор. обучение

11

Экз

C

y.

3B.

11

Дипл

про

ЛИ

11

Γ

CTB.

НЫ

—

НИИ

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
			Экзаменов	Зачетов	курсовых работ и курсовых проектов	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
недель- теор.обуч./ всего																									
18	15	18	15	18	15	18	10																		
23	29	23	29	23	29	22	30																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	ФМЕН Дисциплины	204,00				7672	4302	1789	54	495	1964	3370													
	ФДб Дисциплины, базовая часть	114,00				4104	2252	949		303	1000	1852													
1	ФДб История России	4,00	2	1		144	117	66			51	27	4,0	3,0											
2	ФДб История Казахстана	4,00	3			144	54	36			18	90			3,0										
3	ФДб Философия	3,00		7		108	54	36			18	54					3,0								
4	ФДб Иностранный язык	8,00	4	1,3		288	162			162		126	2,0	4,0	2,0	2,0									
5	ФДб Казахский язык	5,00	4	3		180	99				99	81			3,0	3,0									
6	ФДб Русский язык и культура речи	3,00		3		108	54			54		54			3,0										
7	ФДб Безопасность жизнедеятельности	2,00		8		72	30				30	42						3,0							
	ФДб Модуль "Естественные науки"																								
8	ФДб Математика	4,00	2	1		144	66	33			33	78	2,0	2,0											
9	ФДб Физика	3,00		2		108	60	30			30	48		4,0											
10	ФДб Биология с основами биогеографии	4,00	2	1		144	81	33			48	63	2,0	3,0											
11	ФДб Химия	4,00	2			144	66	33			33	78	2,0	2,0											
12	ФДб Геоморфология с основами геологии	4,00	1			144	72	36			36	72	4,0												
13	ФДб География	4,00	2	1		144	96	48			48	48	2,0	4,0											
14	ФДб Почвоведение	4,00	1			144	72	36			36	72	4,0												
15	ФДб Топография с основами картографии	2,00	1			72	36	18			18	36	2,0												
16	ФДб Метеорология и климатология	2,00				72	60	30			30	12		4,0											
17	ФДб Гидрология	3,00	2			108	60	30			30	48		4,0											
18	ФДб Ландшафтоведение	4,00		1		144	72	36			36	72	4,0												
	ФДб Модуль "Технологические основы природопользования"																								
19	ФДб Основы общественного производства	3,00	4			108	60	45			15	48				4,0									
20																									

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
бак_природопользование	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2		2	Английский язык	2
	2	Ознакомительная практика	2	Учебная практика по метеорологии и гидрологии	2
	2		3	Учебная практика по геоморфологии	3
	2		2	Учебная практика по почвоведению	2
	2		2	Учебная практика по геоботанике с основами ландшафтоведения	2
	3	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	4		2	Английский язык	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Антропогенные ландшафты	2
			2	Палеоэкология и антропогенные ландшафты	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Социология	2
			2	Миграционные факторы природопользования	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Этно-социальные проблемы регионов России и постсоветских стран	2
			2	Социально-экономические показатели стран и регионов	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Оценка общественного здоровья в экологической экспертизе	2
			2	Медицинская география	2
			2	Комплексное развитие городских территорий: методы анализа	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Палеоэкология	2
			2	Региональная геоэкология	2
			2	Экологический туризм	2
			2	Социально-экологические риски развития моногородов Казахстана и России	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Антропогенные ландшафты	2
			2	Экологические проблемы сельской местности	2
			2	Продовольственная безопасность стран СНГ	2
			2	Экологические индикаторы индустриального и постиндустриального мира	2
	5	Дисциплина по выбору	2	Проектный анализ в природопользовании	2
			2	Экологическое проектирование с элементами нормирования	2
	6	Дисциплина по выбору	2	Компьютерные сети и базы данных	2
			2	Дешифрование аэрокосмических снимков	2
	6	Дисциплина по выбору	3	Моделирование в природопользовании и экологии	3
			3	Прикладные информационные технологии в природопользовании	3
			3	Оценка общественного здоровья в экологической экспертизе	3
			3	Дешефрирование космических снимков	3
	6	Дисциплина по выбору	2	Природное и культурное наследие	2
			2	Продовольственная безопасность стран СНГ	2
			2	Моделирование в природопользовании и экологии	2
			2	Экологический туризм	2
	6	Дисциплина по выбору	2	Зеленая экономика	2
			2	Экономическая оценка природных ресурсов	2
	6	Дисциплина по выбору	2	Горное природопользование	2
			2	Основы биоиндикации и биомониторинг	2
	8	Дисциплина по выбору	2	Дистанционные методы изучения систем регионального планирования	2
			2	Географические основы управления	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 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
Казахстанского филиала МГУ



Директор
Сидорович А.В.