

на Учёном совете
Московского государственного
университета имени М.В.Домошова
Проректор

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ МГУ

Квалификация,	МАГИСТР
срок обучения	2 года

соответствует ОС_МГУ по направлению подготовки 05.04.06 "Экология и природопользование" (3++)

МП_ Управление природопользованием
МП_ Региональная экологическая политика
МП_ Управление низкоуглеродным развитием городов и регионов

1. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:	Т	Теор. обучение	Э	Экзамен. сессия	О	Учебн. практика	Х	Пронзв. практика	П	Дипломные проекты или работы	Г	Государств. экзамены	К	Ка...
--------------	----------	----------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	------------------	----------	------------------------------	----------	----------------------	----------	-------

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость и зачетных единиц	Распределение по семестрам				объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
			Экзменов	Зачетов	курсовых работ и	Общая трудоемкость	Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	Самостоятельная работа студентов	I курс II курс III курс IV курс V курс VI курс														
													недель- теор.обуч./ всего														
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			
18	12	18	8										23	29	21	16	15										
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			
	БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	20,00				720	284	34		180	70	436															
	Б Баз Базовый блок	20,00				720	284	34		180	70	436															
1	Б Баз Иностраннй язык	8,00	2	1		288	120			120		168	4,0	4,0													
2	Б Баз Философия																										
3	Б Баз Современные проблемы экологии и природопользования	3,00		2		108	36				36	72		3,0													
4	Б Баз Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3,00		4		108	32	16			16	76			4,0												
5	Б Баз Управление научными проектами	3,00	2	1		108	60			60		48	2,0	2,0													
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	9,00		1		108	36	18			18	72	2,0														
	Вар Вариативная часть	9,00				324	116	58			58	208															
6	Вар Стратегии экологизации бизнеса и стандарты устойчивого развития	3,00				324	116	58			58	208															
7	Вар Международная и региональная экологическая политика	3,00		2		108	48	24			24	60		4,0													
8	Вар Территориальная структура природно-хозяйственного потенциала регионов Казахстана	3,00	4			108	32	16			16	76				4,0											
	Пр НИР Практики и научно-исследовательской работа	36,00		3		108	36	18			18	72				2,0											
	Уч Учебная практика	9,00				1296						1296															
	Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	9,00				324						324															
9	Уч Научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	9,00	2			324						324		0,0													
	Пр Производственная практика	9,00				324						324															
10	Пр Преддипломная	9,00	4			324						324					0,0										
	НИР Научно-исследовательской работа	18,00				648						648															
11	НИР *Научно-исследовательская работа	18,00	3	2	2	648						648	0,0	0,0	0,0												
	ГИА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324						324															
	ГЭ Государственные экзамены	3,00				108						108															
12	ГЭ Государственный экзамен по направлению "Экология и природопользование"	3,00	4			108						108				0,0											
	ВР Выпускные работы и проекты	6,00				216						216															
13	ВР Защита выпускной квалификационной работы	6,00	4			216						216				0,0											
					</																						

* Научно-исследовательская работа (1-4 семестры) совмещена с теоретическим обучением, в рамках НИР выполняется курсовая работа объемом 1 з.е.

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ МГУ
магистратура очная форма обучения
План: ММ_ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ_3кф
Год поступления - 2024

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
маг природопользование	1	Иностранный язык	4		4
	2		4		4
мп_управ.природопользованием	1	Дисциплины по выбору студента (в том числе не менее 4 з.ед. на иностранном языке)	4	Языковая культура с научных исследованиях	4
	1		4	Академическая риторика	4
	1		4	Возобновляемые источники энергии в Казахстане	4
	1		5	Региональные проблемы природопользования	5
	1		5	Природные риски и прогноз Каспия	5
	2		3	Области применения ГИС при региональных исследованиях	3
	2		3	Основы ГИС для управления природопользованием	3
	3		3	Природные и культурно-исторические ресурсы Казахстана	3
	3		3	Транспортные системы городов и регионов	3
	3		3	Шумовое загрязнение городов Казахстана	3
	3		3	Сельскохозяйственное освоение и продовольственная безопасность	3
	4		4	Территориальная структура (на английском языке)	4
мп_регион.эколог.политика	1		4	Климатические условия урбанизированных территорий	4
	1		4	Социально-экологические аспекты здоровья населения	4
	1		5	Зеленые строительные технологии	5
	2		3	Современные тенденции развития зеленых зон городов Казахстана	3
	3		3	Инженерная геоморфология	3
	3		3	Методы экологической экспертизы инженерно-строительных проектов	3
	3		3	Зеленая экономика	3
	3		3	Прикладные информационные технологии и экологии и природопользовании	3
	4		4	Стратегия устойчивого развития Каспийского региона (на английском языке)	0
мп_управл низкоуглеродным развитием городов и регионов	1		4	Корпоративная система управления рисками	4
	1		5	Потоки парниковых газов в сельском и лесном хозяйстве	5
	3		3	Дистанционное зондирование в оценке запасов углерода	3
	3		3	Экономическое регулирование выбросов парниковых газов	3
	3		3	Инженерные методы снижения углеродоемкости	3
	3		3	Низкоуглеродные энергетические проекты	3
	3		3	Поглощение парниковых газов естественными экосистемами	3
	4		4	Продовольственная безопасность (на английском языке)	4
	4		4	ГИС-технологии в планировании низкоуглеродного развития городов и регионов (на английском языке)	4
				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, 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.