УТВЕРЖДЕНО
Ректор
Московского государственного
университета им. М.В.Ломоносова
академик РАН

В. А. Садовничий

№ 5 ________ Дата (протокола)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ИМ_ГЕОГРАФИЯ_ФС
направление
05.04.02 "География"

ФИЛИАЛ МГУ в г. СЕВАСТОПОЛЬ

Квалификация, МАГИСТР

срок обучения 2 года

соответствует ОС_МГУ магистра по направлению 05.04.02 "География"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь			26	Февраль			23	Март				30	Апрель			27	Май				Июнь				29	Июль			27	Август				Теор.обуч.	Экзам.сессия	Учеб.прак.	Произв.прак.	ГЭК и ДР	Каникулы	ВСЕГО	Курсы
					IX				X									XII				I				II					III				IV									VI				VII												
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23								
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31								
I	X	X	X	X	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	::	::	::	=	=	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	::	::	::	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	27	6		10		9	52	I
II	X	X	X	X	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	::	::	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	13	2		20	6	11	52	II
III																																																												III
IV																																																												IV
V																																																												V
VI																																																												VI
																																																	Итого				40	8		30	6	20	104	

Обозначения: T — Теор. обучение; :: — Экзамен. сессия; O — Учебн. практика; X — Практика; II — Дипломные проекты или работы; // — Государств. экзамены; = — Каникулы

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ		Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам: Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и	объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин: Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий: Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	Самостоятельная работа студентов	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ: I курс 1	I курс 2	II курс 3	II курс 4	III курс 5	III курс 6	IV курс 7	IV курс 8	V курс 9	V курс 10	VI курс 11	VI курс 12
	недель- теор.обуч./ всего													14	13	13								0	0
														23	29	22	29							0	0
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**	18				648	282	137	0	117	28	366												
	Б-ГЭС	**Блок "Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины"**	14				504	215	70		117	28	289												
1	Б-ГЭС	Иностранный язык	7	3	2		252	117	0		117		135		5	4									
2	Б-ГЭС	Современная философия и методология науки	3	1			108	42	28			14	66	3											
3	Б-ГЭС	Правоведение	4	1			144	56	42			14	88	4											
	Б-ПД	**Блок "Общепрофессиональный цикл"**	4				144	67	67			0	77												
4	Б-ПД	История и методология географических наук	2		1		72	28	28				44	2											
5	Б-ПД	Устойчивое развитие	2		2		72	39	39				33		3										
	ВАРИА	**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**	35				1260	563	364	41	0	158	697												
	В-ПД	**Профессиональный цикл**	35				1260	563	364	41		158	697												
	В-ПД	**Модуль "Проблемы теории и методологии природопользования"**	14				504	204	151			53	300												
1	В-ПД	Современные проблемы наук географического цикла	4	1			144	56	42			14	88	4											
6	В-ПД	Управление научными проектами	2		3		72	39	26			13	33			3									
2	В-ПД	Теория и методология природопользования и геоэкологии суши и океана	2		1		72	28	28				44	2											
3	В-ПД	Спецкурс по выбору	6	1,3			216	81	55			26	135	3		3									
	В-ПД	**Модуль "Управление природопользованием и устойчивое развитие территорий"**	21				756	359	213	41		105	397												
5	В-ПД	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании	4	2	1		144	95	54	41			49	4	3										
6	В-ПД	Геоэкология и устойчивое развитие береговой зоны	3	1			108	56	42			14	52	4											
7	В-ПД	Экологический менеджмент	3	2			108	39	26			13	69		3										
8	В-ПД	Спецкурсы по выбору	9	3	2,3		324	143	91			52	181		2	9									
9	В-ПД	Спецсеминар по выбору	2		3		72	26	0			26	46			2									
	Пр-НИР	**ПРАКТИКИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**	58				2088						2088												
	Прак	**Практики**	45				1620						1620												
7	Прак	Научно-исследовательская практика (ознакомительная)	6		1		216						216	0											
8	Прак	Научно-педагогическая практика	15	2	3		540						540		0	0									
9	Прак	Научно-исследовательская практика (преддипломная)	24		4		864						864				0								
	НИР	**Научно-исследовательская работа**	13				468						468												
10	НИР	Научно-исследовательская работа *	13		2,3		468						468		0	0									
	ИГА	**ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	9				324						324												
11	ГЭ	Защита выпускной квалификационной работы	6	4			216						216				0								
12	ГЭ	Государственный экзамен	3	4			108						108				0								
	по основному подплану	Всего часов теоретического обучения					4320	845	501	41	117	186	3475	26	16	21									
		в том числе без физкультуры, факультативов					4320	845	501	41	117	186	3475	26	16	21									
		Всего кредитов по семестрам												30	30	31	29								
		Недельная нагрузка в семестре												1,3	1,03	1,41	1								
		Число курсовых работ																							
		Число экзаменов					13	Трудоемкость в зачетных единицах					120	5	3	3	2								
		Число зачетов					14							4	4	5	1								

* - НИР в 2,3 семестрах проводится параллельно с теоретическим обучением

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет
ИМ_ГЕОГРАФИЯ_ФС		Спецкурсы по выбору	15	
	1		3	Взаимодействие океана и атмосферы
	1		3	Загрязняющие вещества и их свойства
	1		3	Семинар кафедры
	2		3	Океанология прибрежной зоны
	2		3	Управление природопользованием
	2		3	Региональное природопользование
	3		3	Ландшафтное планирование
	3		3	Моделирование природных рисков
	3		3	ОВОС
	3		3	Проектирование в геоэкологии
				и другие
		Спецсеминар по выбору		
	2		2	Региональная океанография
	2		2	Основы автоматизации научных баз данных
	2		2	Специальные методы обработки географической информации
				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.

Директор Филиала МГУ в г. Севастополе — профессор М.Э. Соколов

Проректор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова — профессор П.В. Вржещ

УТВЕРЖДЕНО
Ректор
Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
академик РАН
В.А.Садовничий
№ 3
Дата (протокола)

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ИБ_ГЕОГРАФИЯ_ФС
направление
05.03.02 "География"

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Квалификация, БАКАЛАВР
срок обучения 4 года

соответствует ОС_МГУ бакалавра по направлению 05.03.02 "География"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь			26	Февраль			23	Март				30	Апрель			27	Май				Июнь				29	Июль			27	Август				Теор.обуч.	Экзам.сессия	Учеб.прак.	Произв.прак.	ГЭК и ДР	Каникулы	ВСЕГО	Курсы
					IX				X									XII				I				II					III				IV									VI				VII												
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23								
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31								
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	О	О	О	О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	31	6	8			7	52	I
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	О	О	О	О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	31	6	8			7	52	II
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	31	6		8		7	52	III
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	//	//	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	30	5			6	11	52	IV
V																																																												V
VI																																																												VI
																																																	Итого				123	23	16	8	6	32	208	

Обозначения: Т Теор. обучение; :: Экзамен. сессия; О Учебн. практика; Х Произв. и преддипл. практика; II Дипломные проекты или работы; // Государств. экзамены; = Каникулы

№ по порядку		НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам: Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин: Общая трудоемкость	Общая аудиторная нагрузка	в том числе ауд. занятий: Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	Самостоятельная работа студентов	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ: I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
														недель- теор.обуч./ всего											
														18	13	18	13	18	13	18	12	0		0	0
														23	29	23	29	23	29	23	29	0		0	0
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	109				4252	2387	929		630	828	1865												
	Б-ГЭС	Блок "Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины"	39				1404	695	243		367	85	709												
1	Б-ГЭС	История	4	2	1		144	62	49			13	82	2	2										
2	Б-ГЭС	Английский язык	20	6	2 4		720	367	0		367		353	5	4	2	5	4	4						
3	Б-ГЭС	Экономика	4	5			144	90	72			18	54					5							
4	Б-ГЭС	Социология	3	7			108	54	36			18	54							3					
5	Б-ГЭС	Философия	4	8			144	60	42			18	84							2	2				
6	Б-ГЭС	Русский язык и культура речи	4		4		144	62	44			18	82			2	2								
	Б-МЕН	Блок "Общие математические и естественнонаучные дисциплины"	19				684	400	155		209	36	284												
7	Б-МЕН	Химия	2	3			72	54	18		36		18			3									
8	Б-МЕН	Биология	2		1		72	36	18			18	36	2											
9	Б-МЕН	Физика	3	3	2		108	80	44		36		28		2	3									
10	Б-МЕН	Математика	5	2	1		180	88	44		44		92	2	4										
11	Б-МЕН	Информатика с основами геоинформатики	5	4			180	106	13		93		74		1	3	3								
12	Б-МЕН	Безопасность жизнедеятельности	2		7		72	36	18			18	36							2					
	Р Физ	Физическая культура и спорт	2				400	248				248	152												
13	Р Физк	Физическая культура	2		1,2,3,4		400	248				248	152*	4	4	4	4								
	Б-ОПД	Блок "Общепрофессиональные дисциплины"	49				1764	1044	531		54	459	720												
	Б-ОПД	Модуль "Землеведение"																							
14	Б-ОПД	Общее землеведение	2		1		72	36	18			18	36	2											
15	Б-ОПД	Геоморфология с основами геологии	3	2			108	70	31			39	38	1	4										
16	Б-ОПД	Климатология с основами метеорологии	3	1			108	72	36			36	36	4											
17	Б-ОПД	Гидрология	3	1			108	72	36			36	36	4											
18	Б-ОПД	Экология с основами биогеографии	3	2			108	65	39			26	43		5										
19	Б-ОПД	География почв с основами почвоведения	2		2		72	52	26			26	20		4										
20	Б-ОПД	Ландшафтоведение	2	2			72	52	26			26	20		4										
	Б-ОПД	Модуль "Картография с основами топографии"																							
21	Б-ОПД	Топография	2	1			72	54	18		36		18	3											
22	Б-ОПД	Картография	3	3			108	54	36		18		54			3									
	Б-ОПД	Модуль "Физическая география России и мира"																							
23	Б-ОПД	Физическая география мира	4	5	6		144	116	80			36	28					5	2						
24	Б-ОПД	Физическая география России	3	6			108	52	26			26	56						4						
	Б-ОПД	Модуль "Социально-экономическая география"																							
25	Б-ОПД	Социально-экономическая география мира	3	1			108	36	18			18	72	2											
26	Б-ОПД	География населения с основами демографии	3	4			108	52	26			26	56				4								
27	Б-ОПД	География мирового хозяйства	2		5		72	36	18			18	36					2							
28	Б-ОПД	Экономическая и социальная география России	3	7			108	72	36			36	36							4					
29	Б-ОПД	Социально-экономическая география зарубежных стран	4	8			144	78	22			56	66							3	2				
	Б-ОПД	Модуль "Методы географических исследований"																							
30	Б-ОПД	Аэрокосмические методы исследований	2		4		72	39	13			26	33				3								
31	Б-ОПД	Оценка воздействия на окружающую среду	2		8		72	36	26			10	36								3				
	ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	5				180	116	18	54	26	18	64												
	В-ПД	Профессиональный	5				180	116	18	54	26	18	64												
32	В-ПД	Практикум по химии	3		2		108	80		54	26		28	3	2										
33	В-ПД	Геология России	2		1		72	36	18			18	36	2											
	Пр НИР	ПРАКТИКИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	43				1548						1548												
	Прак	Практики	39				1404						1404												
34	Прак	Общегеографическая	12		2		432						432		0										
35	Прак	Учебная	12		4		432						432				0								
36	Прак	Производственная	12		6		432						432						0						
37	Прак	Преддипломная**	3		8		108						108							0	0				
	В-ПД	Научно-исследовательская работа	4				144						144								0				
38	В-ПД	Научно-исследовательская работа**	4	4		6	144						144				0	0	0						
	ИГА	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9				324						324												
	ГЭ	Государственные экзамены	3				108						108												
39	ГЭ	Государственный экзамен по направлению "География"	3	8			108						108								0				
	ВР	Выпускные работы и проекты	6				216						216												
40	ВР	Защита выпускной квалификационной работы бакалавра	6	8			216						216								0				
	по основному подплану	Всего часов теоретического обучения					6304	2503	947	54	656	846	3801	36	36	20	21	16	10	14	7				
		в том числе без физкультуры, факультативов					5904	2255	947	54	656	598	3649	32	32	16	17	16	10	14	7	0	0	0	0
		Всего кредитов по семестрам												28	31	13	25	14	21	13	14				
		Недельная нагрузка в семестре												1,2	1,1	0,6	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5				
		Число курсовых работ					1												1						
		Число экзаменов					25	Трудоемкость в зачетных единицах					166	4	5	3	3	2	2	2	4				
		Число зачетов					23							5	6	1	5	1	2	1	2				
	ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	74				2664	1618	1120			498	1046												
	В-ПД	Профессиональный	74				2664	1618	1120			498	1046												
	В-ПД	Модуль "Общая география"	11	6	4,5,6,6,7		396	259	127			132	137				3	3	10	2					
1	В-ПД	География СНГ	4		6 7		144	88	26			62	56						4	2					
2	В-ПД	Палеогеография	2		4		72	39	26			13	33				3								
3	В-ПД	Развитие и преобразование географической среды	5	6	5		180	132	75			57	48					3	6						
	В-ПД	Модуль "Океанология"	15	4,5,6,7,8	3,6,8		540	355	243			112	185			2	4	3	6	3	7				
4	В-ПД	Океанология	15	4,5,6,7,8	3,6,8		540	355	243			112	185			2	4	3	6	3	7				
	В-ПД	Модуль "Химия и экология океана"	5	4			180	80	49			31	100			3	2								
5	В-ПД	Гидрохимия	5	4			180	80	49			31	100			3	2								
	В-ПД	Модуль "Региональная океанография"	6	8	7,8		216	150	92			58	66							3	8				
6	В-ПД	Региональная океанография	2	8			72	48	28			20	24								4				
7	В-ПД	Численные методы в океанологии	2		7		72	54	36			18	18							3					
8	В-ПД	Модели океанической циркуляции	2		8		72	48	28			20	24								4				
	В-ПД	Модуль "Теоретическая механика и гидромеханика"	5	5	4,6		180	150	106			44	30				4	4	2						
9	В-ПД	Теоретическая механика и гидромеханика	5	5	4 6		180	150	106			44	30				4	4	2						
	В-ПД	Модуль "Взаимодействие океана и атмосферы"	6	6	7		216	129	62			67	87						3	5					
10	В-ПД	Физическая метеорология	3	6			108	39	26			13	69						3						
11	В-ПД	Динамическая метеорология	3		7		108	90	36			54	18							5					
	В-ПД	Модуль "Методы океанологических исследований"	2		5		72	54				54	18			3									
10	В-ПД	Геоинформационные системы	2		5		72	54	0			54	18			3									
11	В-ПД	Курсы по выбору	24	4,5,6,7	3,6,6,7,8,8		864	441	441				423			6	2	6	1	5	8				
		Сумма по подплану б_п_океанография					2664	1618	1120			498	1046			14	15	16	22	18	23				
	по основному подплану и по подплану б_п_океанография	Всего часов теоретического обучения					8968	4121	2067	54	656	1344	4847	36	36	42	49	42	53	45	45				
		в том числе без физкультуры, факультативов					8568	3873	2067	54	656	1096	4695	32	32	30	32	32	32	32	30				
		Всего кредитов по семестрам												31	29	29	31	30	30	30	30				
		Недельная нагрузка в семестре												1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0				
		Число курсовых работ					1												1						
		Число экзаменов					33	Трудоемкость в зачетных единицах					240,00	4	5	3	5	4	4	3	5				
		Число зачетов					29							5	6	2	6	2	3	2	3	0	0	0	0

№ 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											
							в том числе вуд. занятий						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоемкость	Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	Самостоятельная работа студентов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
													недель- теор.обуч./ всего											
													18	13	18	13	18	13	18	12	0		0	0
													23	29	23	29	23	29	23	29	0		0	0
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
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	74				2664	1681	763			918	983												
	В-ПД Профессиональный	74				2664	1681	763			918	983												
	В-ПД Модуль "Общая география"	15	6	3,3,4,5,6,7		540	331	137			194	209			4	3	3	10	2					
1	В-ПД Палеогеография	2		4		72	39	26			13	33				3								
2	В-ПД Развитие и преобразование географической среды	5	6	5		180	132	75			57	48					3	6						
3	В-ПД Геохимия ландшафта	2		3		72	36	18			18	36			2									
4	В-ПД География СНГ	4		6 7		144	88				88	56						4	2					
5	В-ПД Геофизика ландшафта	2		3		72	36	18			18	36			2									
	В-ПД Модуль "Методы геоэкологических исследований"	10	3,4,5	5		540	214	80			134	146			3	4	6							
6	В-ПД Методы географических исследований	3	3			108	54	18			36	54			3									
7	В-ПД Лабораторные методы	5	4 5			180	106	44			62	74				4	3							
8	В-ПД Геоинформационные системы	2		5		72	54	18			36	18					3							
9	В-ПД Курсы по выбору	5				180	117	26			91	63				3		6						
	В-ПД Модуль "Введение в природопользование и геоэкологию"	13	5,7	3,3,3		648	306	180			126	162			9		5		3					
10	В-ПД Введение в природопользование	2		3		72	54	36			18	18			3									
11	В-ПД Основы природопользования	3		3		108	54	36			18	54			3									
12	В-ПД Основы экологии	2		3		72	54	18			36	18			3									
13	В-ПД Общая экология	3	5			108	90	72			18	18					5							
14	В-ПД Физико-географическое районирование	3	7			108	54	18			36	54							3					
15	В-ПД Курсы по выбору	5				180	72	0			72	108					2		2					
	В-ПД Модуль "Социально-экономические аспекты природопользования"	5		8,8		324	108	78			30	72								9				
16	В-ПД Основы общественного производства	2		8		72	48	28			20	24								4				
17	В-ПД Ресурсопользование	3		8		108	60	50			10	48								5				
18	В-ПД Курсы по выбору	4				144	80	62			18	64						2	3					
	В-ПД Модуль "Научно-прикладные основы геоэкологии и природопользования"	7	8	6,8		612	184	72			112	68						4		11				
19	В-ПД Инженерная география	2		6		72	52				52	20						4						
20	В-ПД Природное и культурное наследие	3	8			108	84	44			40	24								7				
21	В-ПД Окружающая среда и здоровье человека	2		8		72	48	28			20	24								4				
22	В-ПД Курсы по выбору	10				360	269	128			141	91				5			5					
	Сумма по подплану б_п_физгеография и ланд.					2664	1681	763			918	983			16	15	16	22	18	25				
	по основному подплану и по подплану б_п_физгеография и ланд. — Всего часов теоретического обучения					8968	4184	1710	54	656	1764	4784	36	36	36	36	32	32	32	32				
	в том числе без физкультуры, факультативов					8568	3936	1710	54	656	1516	4632	32	32	32	32	32	32	32	32				
	Всего кредитов по семестрам												31	29	31	29	30	30	31	29				
	Недельная нагрузка в семестре												1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0				
	Число курсовых работ					1												1						
	Число экзаменов					38	Трудоемкость в зачетных единицах 240						4	5	4	6	4	4	5	6				
	Число зачетов					41							5	6	6	6	4	5	4	5				
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	74,00				2664	1642	775			867	1022												
	В-ПД Профессиональный	74,00				2664	1642	775			867	1022												
	В-ПД Модуль "Рекреационная география"	2,00		3		72	54	36			18	18			3									
1	В-ПД Основы рекреационной географии	2,00		3		72	54	36			18	18			3									
	В-ПД Модуль "Туризм"	2,00		6		72	26	26				46						2						
2	В-ПД География туризма	2,00		6		72	26	26				46						2						
	В-ПД Модуль "Менеджмент туристической деятельности"	22,00	4,6,6,8,8	3,5,5,6,7,7,8		792	525	51			474	267			2	1	4	10	8	12				
3	В-ПД Менеджмент туристической и рекреационной деятельности	2,00	6			72	39	21			18	33						3						
4	В-ПД Туроперейтинг	2,00		8		72	60	30			30	12								5				
5	В-ПД Английский язык в туризме	8,00	8	5,6,7		288	187				187	101					3	3	3	4				
6	В-ПД Второй иностранный язык (немецкий или французкий)	10,00	4,6,8	3,5,7		360	239				239	121			2	1	1	4	5	3				
	В-ПД Модуль "Устойчивое развитие и туризм"	5,00		5,8		180	132	94			38	48					4			5				
7	В-ПД Устойчивый туризм и экотуризм	3,00		5		108	72	54			18	36					4							
8	В-ПД Природное и культурное наследие	2,00		8		72	60	40			20	12								5				
	В-ПД Модуль "Методы географических исследований"	17,00	4,6	3,3,5,5,6,7		612	385	199			186	227			4	3	6	10	2					
14	В-ПД Геоинформационные системы	2,00		5		72	54	18			36	18					3							
15	В-ПД Палеогеография	2,00	4			72	39	26			13	33				3								
16	В-ПД Развитие и преобразование географической среды	5,00	6	5		180	132	75			57	48					3	6						
17	В-ПД Геохимия ландшафта	2,00		3		72	36	18			18	36			2									
18	В-ПД Геофизика ландшафта	2,00		3		72	36	18			18	36			2									
19	В-ПД География Украины	4,00		6,7		144	88	44			44	56						4	2					
20	В-ПД Курсы по выбору	26,00	3,3,5	4,4,7,7,7,8,8		936	520	369			151	416			7	10	2		8	7				
	Сумма по подплану б_п_туризм					2664	1642	775			867	1022			16	14	16	22	18	24				
	по основному подплану и по подплану б_п_туризм — Всего часов теоретического обучения					8968	4145	1722	54	656	1713	4823	36	36	36	35	32	32	32	31				
	в том числе без физкультуры, факультативов					8568	3897	1722	54	656	1465	4671	32	32	32	31	32	32	32	31				
	Всего кредитов по семестрам												31	29	31	29	30	30	31	29				
	Недельная нагрузка в семестре												1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0				
	Число курсовых работ					1												1						
	Число экзаменов					34	Трудоемкость в зачетных единицах 240						5	5	4	4	3	5	2	6				
	Число зачетов					48							6	6	5	7	6	6	7	5				

* - Самостоятельная работа студентов по физической культуре проходит в виде секций под руководством преподавателя

** - НИР в 4,5,6 семестрах и преддипломная практика в 7 семестре проводятся параллельно с теоретическим обучением

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
б_п_физгеография и ланд.		Курсы по выбору	24		15
	4			Мониторинг и технические средства наблюдения	2
	6			Методы обработки экологической информации	3
	5			Семинар кафедры	3
	7			География прибрежной зоны	2
	6			Социальная экология	2
	7			Рекреация и заповедное дело	2
	7			Землепользование и землеустройство	3
	4			Антропогенные ландшафты	3
	7			Моделирование изменений природной среды	2
	8			Экологический риск	2
	7			Гис-практикум	3
				и другие	
б_п_океанография		Курсы по выбору	24		
	6			Геофизика ландшафта	2
	7			Гидрофизические процессы в прибрежной зоне	2
	6			Методы обработки экологической информации	2
	7			Методы океанологических исследований	3
	8			Океанография шельфа	7
	5			Прикладные методы в математике	7
	3			Промысловая океанология с основами гидробиологии	2
	8			Статистические и спектральные методы обработки океанологической информации	2
	6			Морская навигация	2
	5			Геология океана	1
	4			Технические средства и методы наблюдений в океанологии	2
				и другие	
б_п_туризм		Курсы по выбору	24		
	5			Социальная экология	3
	8			Рекреация и заповедное дело	3
	3			Семинар кафедры	2
	3			Маркетинг в туризме	2
	4			Гостиничное дело	3
	4			Музееведение	4
	5			Правовое регулирование в туризме	4
	5			Информационные технологии в туризме	3
	6,7			Страхование в туристической деятельности	4
	6,7			История в туризме	4
	8			Гис-практикум	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 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.

Директор Филиала МГУ в г. Севастополе — профессор М.Э. Соколов

Проректор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова — профессор П.В. Вржещ