

ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Квалификация, МАГИСТР

срок обучения 2 года

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

1. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:	Т	Теор. обучение	Э	Экзамен. сессия	О	Учебн. практика	Х	Произв. практика	П	Дипломные проекты или работы	Г	Государств. экзамены	=	Каникулы
--------------	---	----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	------------------	---	------------------------------	---	----------------------	---	----------

№ 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 лабораторных	Трудоемкость Общая аудиторная нагрузка	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс					
							Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
недель- теор.обуч./ всего												18	12	18	29													
												23	29	23	29													
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	14,00				504	264	72		120	72	240																
1	БАЗ Иностранный язык	4,00	3	1,2		144	108			108		36	2,0	3,0	2,0													
	Модуль "Философия"																											
2	БАЗ Философские проблемы естествознания	3,00		3		108	72	36			36	36			4,0													
3	БАЗ Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании (на английском языке)	3,00		2		108	36	12		12	12	72		3,0														
4	БАЗ Современные проблемы экологии и природопользования	2,00	2			72	24	12			12	48		2,0														
5	БАЗ Управление научными проектами	2,00		2		72	24	12			12	48		2,0														
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	2,00				72	48	48				24																
6	ВАРИА Межфакультетские курсы по выбору студента	2,00		1,2		72	48	48				24	2,0	2,0														
7	ВАРИА Дисциплины по выбору студента	14,00	3,2	3,1,2		504	228	54			174	276	2,0	4,0	8,0													
8	ВАРИА Введение в экотехнологии	3,00		1		108	36	24			12	72	2,0															
9	ВАРИА Математическое моделирование в экологии	3,00	3			108	36	12		12	12	72		2,0														
10	ВАРИА Техногенное загрязнение почв	2,00	1			72	36	24			12	36	2,0		2,0													
11	ВАРИА Почвенная гидрология	3,00		1		108	36	24			12	72	2,0															
12	ВАРИА Агроэкология	3,00	1			108	36	24			12	72	2,0															
13	ВАРИА Почвозащитные системы земледелия и охрана почв	3,00	1			108	36	24			12	72	2,0															
14	ВАРИА Микроклиматология	2,00	2			72	24	12			12	48		2,0														
15	ВАРИА Биотехнология	3,00		2		108	48	24			24	60		4,0														
16	ВАРИА Рекультивация земель	3,00	3			108	36	24			12	72			2,0													
17	ВАРИА Почвенно-ландшафтное проектирование (на английском языке)	2,00		3		72	54	36			18	18			3,0													
18	ВАРИА Мелиорация почв	3,00		3		108	72	36			36	36			4,0													
	Пр НИР Практики и научно-исследовательской работа	51,00				1836						1836																
	Уч Учебная	3,00				108						108																
19	Уч педагогическая	3,00	2			108						108		0,0														
	Пр Производственная	27,00				972						972																
20	Пр технологическая (проектно-технологическая)	6,00	2			216						216		0,0														
21	Пр преддипломная	21,00	4			756						756				0,0												
	НИР Научно-исследовательской работа	21,00				756						756																
22	НИР Научно-исследовательская работа*	21,00	3	1		756						756	0,0	0,0	0,0													
	ГИА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324						324																
	ГЭ Государственные экзамены	3,00				108						108																
23	ГЭ Государственный экзамен по магистерской программе	3,00	4			108						108			0,0													
	ВР Выпускные работы и проекты	6,00				216						216																
24	ВР Защита выпускной квалификационной работы	6,00	4			216						216			0,0													
по основному подплану			Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов			4320	990	438		132	420	3330	16	22	25													
			Всего кредитов по семестрам			4320	990	438		132	420	3330	16	22	25													
			Недельная нагрузка в семестре										31,0	29,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			Число курсовых работ										1	1	1	1												
			Число экзаменов			16	Трудоемкость в зачетных единицах						120,0	3	5	5	3											
			Число зачетов			16								6	6	4												

* Научно-исследовательская работа проходит одновременно с теоретическим обучением в 1, 2 и 3 семестрах

ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
магистратура очная форма обучения
План: ММ_ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ _П
Год поступления - 2021

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ММ_экология и природопользование _п	1	Дисциплины магистерских программ по выбору	3		0
	1	Иностранный язык	2		0
	2	Дисциплины магистерских программ по выбору	2		0
	2		2		0
	2	Иностранный язык	2		0
	3	Дисциплины магистерских программ по выбору	3		0
	3		4		0
	3	Иностранный язык	4		0
	4	Защита выпускной квалификационной работы	6		0
	4	Государственный экзамен	3		0

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
факультета почвоведения

И.о. декана
Красильников П.В.

Проректор
Гусев Н.В.