

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарева"


Географический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

 Маслова А.Ю.
"декабрь" 20 19г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.09.2016

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование Профиль "Геоэкология" 2020-2021 учебный год (4,5 курс)

профиль : Геоэкология

Кафедра: Землеустройства и ландшафтного планирования

Факультет: Географический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Заварюхина Е.И./

Декан

 / Ямашкин А.А./

Зав. кафедрой

 / Ямашкин А.А./

Зав. кафедрой

 / Каверин А.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)			720							20	19 4/6		##						30	23 2/6		###						50	43															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			720							20			##						28			###						48																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		39										51									45																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		22										9,6									16																						
	Ауд. нагр. (ОП)		14										16									15																						
	Конт. раб. (ОП)		14										16									15																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			720	238	80	48	110	419	63	20	ТО: 16 Э: 2 СР: 2		864	276	80		196	561	27	24	ТО: 16 Э: 2 СР: 2		###	514	160	48	306	980	90	44	ТО: 33 Э: 5 СР: 2													
1	Б1.Б.27	Устойчивое развитие										За	72	34	10		24	38		2			За	72	34	10		24	38		2		49	8										
2	Б1.Б.28	Оценка воздействия на окружающую среду										Эк	144	34	10		24	83	27	4			Эк	144	34	10		24	83	27	4		50	8										
3	Б1.Б.32	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	Эк	108	30	8	22		51	27	3												Эк	108	30	8	22		51	27	3		49	7										
4	Б1.Б.33	Техногенные системы и экологический риск	За	72	34	10		24	38		2												За	72	34	10		24	38		2		49	7										
5	Б1.В.03	Системная экология	За	108	38	12	26		70		3												За	108	38	12	26		70		3		50	7										
6	Б1.В.04	Ландшафтная экология	За КР	108	48	16		32	60		3												За КР	108	48	16		32	60		3		50	7										
7	Б1.В.06	Основы инженерно-экологических изысканий										За	108	28	10		18	80		3			За	108	28	10		18	80		3		50	8										
8	Б1.В.11	Прикладная геоэкология										За	108	32	8		24	76		3			За	108	32	8		24	76		3		50	8										
9	Б1.В.15	Ландшафтное планирование	Эк	144	40	16		24	68	36	4												Эк	144	40	16		24	68	36	4		50	7										
10	Б1.В.17	Основы организации природопользования	За КР	108	28	10		18	80		3												За КР	108	28	10		18	80		3		49	7										
11	Б1.В.ДВ.06.01	Методы обращения с отходами										За	108	40	16		24	68		3			За	108	40	16		24	68		3		49	8										
12	Б1.В.ДВ.06.02	Экологизация технологий и безотходное производство										За	108	40	16		24	68		3			За	108	40	16		24	68		3		49	8										
13	Б1.В.ДВ.08.01	Медицинская география и экология										За	72	28	10		18	44		2			За	72	28	10		18	44		2		49	8										
14	Б1.В.ДВ.08.02	Основы экотоксикологии										За	72	28	10		18	44		2			За	72	28	10		18	44		2		49	8										
15	Б1.В.ДВ.09.01	Практикум "Информационные методы в геоэкологии"										За	108	34			34	74		3			За	108	34			34	74		3		50	8										
16	Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по использованию информационных средств в геоэкологии										За	108	34			34	74		3			За	108	34			34	74		3		50	8										
17	Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтно-индикационные методы	За	72	20	8		12	52		2												За	72	20	8		12	52		2		50	7										
18	Б1.В.ДВ.10.02	Анализ и прогноз уровня загрязнений	За	72	20	8		12	52		2												За	72	20	8		12	52		2		50	7										
19	Б1.В.ДВ.11.01	Сепартология										За	72	32	12		20	40		2			За	72	32	12		20	40		2		49	8										
20	Б1.В.ДВ.11.02	Экологическое обустройство ландшафтов										За	72	32	12		20	40		2			За	72	32	12		20	40		2		49	8										
21	ФТД.В.02	История и современные проблемы земельных отношений										За	72	14	4		10	58		2			За	72	14	4		10	58		2			8										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР(2)										Эк За(8)										Эк(3) За(13) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216	1			1	215		6	4		ЗаО	216	1			1	215		6	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				792							22	19 4/6		972								27	21 1/6		###							49	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720						20			972								27			###						47							
учебная нагрузка, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43										43																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			28										14																							
	Ауд. нагр. (ОП)			9,5										12																							
	Конт. раб. (ОП)			9,5										12																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	164	40	36	88	520	108	22	10: 15 5/6 Э: 3 Л: 6		324	82	28			54	206	36	9	10: 6 2/3 Э: 2 Л: 2		###	246	68	36	142	726	144	31	10: 22 1/2 Э: 6 Л: 6				
1	Б1.Б.29	Основы экологической экспертизы	Эк	144	22	4	18		86	36	4													Эк	144	22	4	18		86	36	4		49	9		
2	Б1.Б.30	Экологический мониторинг	Эк	144	22	4		18	86	36	4													Эк	144	22	4		18	86	36	4		50	9		
3	Б1.В.05	Экология радиационных воздействий	За	108	34	10		24	74		3													За	108	34	10		24	74		3		49	9		
4	Б1.В.14	Инженерная экология	Эк	144	22	4		18	86	36	4													Эк	144	22	4		18	86	36	4		49	9		
5	Б1.В.20	Природоохранная деятельность на предприятии										Эк	144	30	12		18	78	36	4				Эк	144	30	12		18	78	36	4		49	А		
6	Б1.В.ДВ.01.01	Эколого-информационное обеспечение природопользования	За	108	28	10	18		80		3													За	108	28	10	18		80		3		49	9		
7	Б1.В.ДВ.01.02	Отчетность в области природопользования и охраны окружающей среды	За	108	28	10	18		80		3													За	108	28	10	18		80		3		49	9		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование экологических процессов										За	108	22	4		18	86		3				За	108	22	4		18	86		3		50	А		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг фонового загрязнения										За	108	22	4		18	86		3				За	108	22	4		18	86		3		50	А		
10	Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение										За	108	22	4		18	86		3				За	108	22	4		18	86		3		9	А		
11	Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтный дизайн										За	72	30	12		18	42		2				За	72	30	12		18	42		2		50	А		
12	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтная организация открытых пространств										За	72	30	12		18	42		2				За	72	30	12		18	42		2		50	А		
13	Б1.В.ДВ.04.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии										За	72	30	12		18	42		2				За	72	30	12		18	42		2		56	А		
14	Б1.В.ДВ.12.01	Мелиоративная география	За	72	22	4		18	50		2													За	72	22	4		18	50		2		50	9		
15	Б1.В.ДВ.12.02	Проектирование эколого-ландшафтных систем	За	72	22	4		18	50		2													За	72	22	4		18	50		2		50	9		
16	ФТД.В.01	Лингвистические и культурно-исторические особенности мордовского края	За	72	14	4		10	58		2													За	72	14	4		10	58		2		163	9		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)											Эк За(2)											Эк(4) За(6)											
ПРАКТИКИ			(План)											324	6			6	318		9	6				324	6			6	318		9	6			
	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324	6			6	318		9	6			ЗаО	324	6			6	318		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)											324	55	30		25	269		9	6				324	55	30		25	269		9	6			
	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108	30	30		78		3	2					108	30	30		78		3	2				
	Б3.Б.02	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру												216	25			25	191		6	4				216	25			25	191		6	4			
КАНИКУЛЫ																																		9 1/6	9 1/6		