

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарёва"
Географический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Маслова А.Ю.
Маслова А.Ю.
16 декабря 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.09.2016г.

Одобен Ученым советом факультета

Протокол № 9 от 27.11.2019 г.

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование - Геоэкология - 2020-2021 учебный год (2,3 курс)

Профиль: Геоэкология

Кафедра: Землеустройства и ландшафтного планирования

Факультет: Географический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
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.* / Заварюхина Е.И./
Декан _____ / Ямашкин А.А./
Зав. кафедрой _____ / Ямашкин А.А./
Зав. кафедрой _____ / Каверин А.В./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Неделя	Каф.	Семестры													
ИТОГО (с факультативами)				###							26	19		###								34	24		###							60	43														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				###							26			###								34			###						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53										56										55																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29										28										29																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29										28										29																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,1										2,1										2,1																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				###	540	216	90	234	387	81	26	ТО: 17 Э: 1 1/2		###	531	216	99	216	454	135	28	ТО: 17 Э: 2 1/2		###	###	432	189	450	841	216	54	ТО: 35 Э: 4															
1	Б1.Б.01	Философия											За	72	36	18		18	36			2		За	72	36	18		18	36				10	4												
2	Б1.Б.03	Экономика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36					122	3												
3	Б1.Б.04	Правоведение	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36					137	3												
4	Б1.Б.07	Социология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36					7	3												
5	Б1.Б.11	Информатика и геоинформационные системы в экологии и природопользовании	За	36	18		18		18		1		Эк	108	36		36		45	27	3		Эк За	144	54		54		63	27	4		188	34													
6	Б1.Б.18	Общая экология	Эк КР	144	72	36		36	45	27	4												Эк КР	144	72	36		36	45	27	4			49	3												
7	Б1.Б.19	Геоэкология	Эк	144	72	36	36		45	27	4												Эк	144	72	36	36		45	27	4			50	3												
8	Б1.Б.25	Ландшафтоведение	За	72	54	18	36		18		2												За	72	54	18	36		18		2			47	3												
9	Б1.Б.27	Эколого-экономические основы природопользования											Эк	144	72	36	36		45	27	4		Эк	144	72	36	36		45	27	4			49	4												
10	Б1.Б.37	Геоэкология антропогенных ландшафтов											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2			50	4												
11	Б1.В.09	Геоэкологическое картографирование	Эк	144	72	18		54	45	27	4												Эк	144	72	18		54	45	27	4			50	3												
12	Б1.В.10	Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях											Эк	144	45	18	27		72	27	4		Эк	144	45	18	27		72	27	4			48	4												
13	Б1.В.12	Геоэкология Мордовии											Эк	144	72	36		36	45	27	4		Эк	144	72	36		36	45	27	4			50	4												
14	Б1.В.13	Геоэкология России											Эк	144	72	36		36	45	27	4		Эк	144	72	36		36	45	27	4			50	4												
15	Б1.В.16	Экологические аспекты биоразнообразия	За	108	72	36		36	36		3												За	108	72	36		36	36		3			49	3												
16	Б1.В.21	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		72	36			36	36				За	112	36			36	76				За	184	72			72	112				21	1234													
17	Б1.В.ДВ.05.01	Традиционное природопользование финно-угорских народов	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			49	3												
18	Б1.В.ДВ.05.02	Этническая экология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			49	3												
19	Б1.В.ДВ.05.03	Технологии социальной адаптации	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			7	3												
20	Б1.В.ДВ.07.01	Экология промышленного и сельскохозяйственного производства											За	108	54	36		18	54		3		За	108	54	36		18	54		3			49	4												
21	Б1.В.ДВ.07.02	Урбоэкология											За	108	54	36		18	54		3		За	108	54	36		18	54		3			49	4												
22	Б1.В.ДВ.11.01	Селортология											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2			49	4												
23	Б1.В.ДВ.11.02	Экологическое обустройство ландшафтов											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2			49	4												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) КР									Эк(5) За(5)									Эк(8) За(12) КР																									
ПРАКТИКИ				(План)																																											
	Б2.В.04(У)	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской											За	108	72			72	36		3	2		За	108	72		72	36		3	2															
	Б2.В.05(У)	Межзональная практика											За	108	96			96	12		3	2		За	108	96		96	12		3	2															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
КАНИКУЛЫ															11/6											55/6											7										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	Всего	Неделя	Каф.	Семестры					
ИТОГО (с факультативами)				###							28	19 2/6		###								34	23 4/6		###							62	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				###							28			###								32			###						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										51										52															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29										30										30															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29										30										30															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				###	514	172	144	198	395	99	28	ТО: 17 1/2 Э: 1 СР: 1		###	558	180	108	270	342	108	28	ТО: 17 2/3 Э: 2		###	###	352	252	468	737	207	56	ТО: 35 1/6 Э: 3 СР: 1							
1	Б1.Б.08	Психология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		9	5					
2	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		30	5					
3	Б1.Б.20	Экология человека	Эк	108	54	18		36	27	27	3												Эк	108	54	18		36	27	27	3		49	5					
4	Б1.Б.21	Социальная экология											Эк КР	144	72	36		36	45	27	4		Эк КР	144	72	36		36	45	27	4		49	6					
5	Б1.Б.22	Охрана окружающей среды	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		49	5					
6	Б1.Б.28	Устойчивое развитие	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		49	5					
7	Б1.Б.33	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды											Эк	108	54	18	36		27	27	3		Эк	108	54	18	36		27	27	3		49	6					
8	Б1.Б.34	Техногенные системы и экологический риск											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		49	6					
9	Б1.Б.35	Методы геоэкологических исследований	Эк КР	144	72	36		36	36	36	4												Эк КР	144	72	36		36	36	36	4		50	5					
10	Б1.В.03	Системная экология	За	108	72	18	54		36		3												За	108	72	18	54		36		3		50	5					
11	Б1.В.06	Основы инженерно-экологических изысканий											За	108	72	18		54	36		3		За	108	72	18		54	36		3		50	6					
12	Б1.В.07	Геохимия окружающей среды	Эк	144	72	18	54		36	36	4												Эк	144	72	18	54		36	36	4		50	5					
13	Б1.В.08	Геофизика ландшафта	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		50	5					
14	Б1.В.15	Ландшафтное планирование											Эк	144	72	18		54	45	27	4		Эк	144	72	18		54	45	27	4		50	6					
15	Б1.В.20	Природоохранная деятельность на предприятии											Эк	144	72	18		54	45	27	4		Эк	144	72	18		54	45	27	4		49	6					
16	Б1.В.ДВ.01.01	Эколого-информационное обеспечение природопользования											За	108	72	18	54		36		3		За	108	72	18	54		36		3		49	6					
17	Б1.В.ДВ.01.02	Отчетность в области природопользования и охраны окружающей среды											За	108	72	18	54		36		3		За	108	72	18	54		36		3		49	6					
18	Б1.В.ДВ.06.01	Методы обращения с отходами											За	108	72	18		54	36		3		За	108	72	18		54	36		3		49	6					
19	Б1.В.ДВ.06.02	Экологизация технологий и безотходное производство											За	108	72	18		54	36		3		За	108	72	18		54	36		3		49	6					
20	Б1.В.ДВ.09.01	Практикум "Информационные методы в геоэкологии"	За	108	54			54	54		3												За	108	54			54	54		3		50	5					
21	Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по использованию информационных средств в геоэкологии	За	108	54			54	54		3												За	108	54			54	54		3		50	5					
22	ФТД..01	Лингвистические и культурно-исторические особенности Мордовского края											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		163	6					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) КР									Эк(4) За(5) КР									Эк(7) За(12) КР(2)																	
ПРАКТИКИ				(План)																																			
	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216	4			4	212		6	4		ЗаО	216	4			4	212		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1									6									7								