

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 27.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа Управление природопользованием
магистратуры:

Кафедра: Кафедра природопользования и геоэкологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки 2021
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 897 от 07.08.2020

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого acad.часов			Курс 1				Курс 2				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	2484	760	1481	54	180	56	364	15	38		122	
Обязательная часть						63	2268	704	1321	48	162	56	326	15	38		122	
	Б1.О.01	Коммуникативно-деятельностный модуль	11	12		12	432	162	216	12	60		102				УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения	1			3	108	54	27	3			54				УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Методология научного исследования	1			3	108	36	45	3	20		16				УК-1; ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Командообразование и лидерские навыки		1		3	108	36	72	3	20		16				УК-3; УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2		3	108	36	72	3	20		16				УК-4; УК-5	
	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль "Науки о Земле"		11		6	216	64	152	6	20	28	16				ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Философские концепции естествознания и методология науки		1		3	108	32	76	3	16		16				ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	ГИС-технологии в науках о Земле		1		3	108	32	76	3	4	28					ОПК-5; ОПК-6; ПК-3	
	Б1.О.03	Профильный модуль "Управление природопользованием"	12222 33	12222 333		45	1620	478	953	30	82	28	208	15	38	122	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Природно-ресурсная безопасность	1			3	108	32	49	3	8		24				УК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Проектная деятельность		1		3	108	32	76	3	16		16				УК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Методы исследования в экологии и природопользовании		2		3	108	32	76	3	4	28					ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.04	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования		2		3	108	32	76	3	10		22				ОПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.05	Экономика и управление природопользованием	2			3	108	32	49	3	8		24				УК-1; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06	Историческая экология	2			3	108	32	49	3	10		22				УК-5; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07	Государственное управление в сфере экологии и природопользования		2		3	108	32	76	3	6		26				ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.08	Инженерная экология		2		3	108	32	76	3	8		24				УК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.09	Управление качеством окружающей среды	2			3	108	30	51	3	6		24				ОПК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.10	Основы стратегического управления и территориального планирования	2			3	108	32	49	3	6		26				ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.11	Управление особо охраняемыми природными территориями	3			3	108	32	49				3	8		24	ОПК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.12	Современные проблемы геоэкологии и природопользования	3			3	108	32	49				3	4		28	УК-1; ОПК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.13	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3		3	108	32	76				3	10		22	ОПК-4; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.14	Устойчивое развитие		3		3	108	32	76				3	10		22	ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.15	Региональное и отраслевое природопользование		3		3	108	32	76				3	6		26	ОПК-3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	56	160	6	18		38					
	Б1.В.ДВ.01	Модули (по выбору)		2	1	6	216	56	160	6	18		38					
	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		2	1	6	216	56	160	6	18		38				ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании			1	3	108	32	76	3	10		22				ПК-3	

			Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1				Курс 2				
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Геоинформационные технологии мониторинга окружающей среды		2		3	108	24	84	3	8		16					ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в профессиональной деятельности		2	1	6	216	56	160	6	18		38					УК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Особенности управления проектами в профессиональной деятельности			1	3	108	32	76	3	10		22					УК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Эффективная презентация проекта		2		3	108	24	84	3	8		16					УК-2
Блок 2.Практика						45	1620	74	1546	6				39				
Обязательная часть						45	1620	74	1546	6				39				
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2	6	216	48	168	6								УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			34	36	1296	24	1272					36				УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4	3	108	2	106					3				УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	32	184					6				
Обязательная часть						6	216	32	184					6				
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	216	32	184					6				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.Факультативные дисциплины						3	108	12	96	3	6		6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	108	12	96	3	6		6					
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1		3	108	12	96	3	6		6					УК-6

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				104	123	63	27	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	91%	9%	100%	60	69	54	24	30	15	15	
Обязательная часть					63	48	21	27	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6	3	3			
Практика	100%	0%	0%	36	45	6		6	39	9	30
Обязательная часть					45	6		6	39	9	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Обязательная часть					6				6		6
Факультативные дисциплины				2	3	3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	3				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4		-	50.6	51.2	-	48.6	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП			17.1		-	18.5	16.6	-	16	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			760		-	286	314	-	160	
	Блок Б2			74		-		48	-	6	20
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			12		-	12		-		
	Итого по всем блокам			878		-	298	362	-	166	52
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					10	4	6	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.69%						
	в интерактивной форме				4.4%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					90%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.6%						