

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

05.06.01 Науки о земле

Направленность программы: Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география; Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов; Геоэкология

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>3г 11м</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Учебный план аспирантуры z05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)				30	1080	96	894	10	12		22	15	24		22	5	8		8						
Базовая часть				9	324	36	254	6	8		16	3	8		4										
Б1.Б.01	История и философия науки	1	1		3	108	14	81	3	8		6												УК-2; УК-1; УК-5; УК-3; ОПК-1	
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере научных коммуникаций	1	1		3	108	10	85	3			10												УК-3; УК-4	
Б1.Б.03	Основы педагогической деятельности в системе высшего образования			22	3	108	12	88				3	8		4									УК-5; ОПК-2; ПК-2	
Вариативная часть				21	756	60	640	4	4		6	12	16		18	5	8		8						
Б1.В.01	Научно-исследовательский модуль	223		112	12	432	36	357	4	4		6	6	8		10	2	4		4				ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.01	Методология и методы научных исследований в профессиональной деятельности	2		1	4	144	12	119	2	4		2	2	4		2								ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.02	Подготовка научных статей к публикации			12	4	144	8	128	2			4	2			4								ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.03	Продвижение научного контента и основы научного фандрайзинга	23			4	144	16	110				2	4		4	2	4		4					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.02	Педагогический модуль		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Информационные технологии в научном исследовании и профессиональной деятельности		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Современные технологии в науке и образовании		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Компетентностный подход к деятельности исследователя-преподавателя		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01	Профильные модули (по выбору)	3	2		6	216	16	187				3	4		4	3	4		4					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01	Профильный модуль "Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география"	3	2		6	216	16	187				3	4		4	3	4		4					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Территориальное управление и планирование		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	3			3	108	8	91							3	4		4						ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02	Профильный модуль "Геоэкология"	3	2		6	216	16	187				3	4		4	3	4		4					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Методы геоэкологических исследований		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Геоэкология	3			3	108	8	91							3	4		4						ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.03	Профильный модуль "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов"	3	2		6	216	16	187				3	4		4	3	4		4					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Методология и методы исследований в физической географии		2		3	108	8	96				3	4		4									ПК-1	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Актуальные вопросы физической географии, биогеографии, географии почв и геохимия ландшафтов	3			3	108	8	91							3	4		4						ПК-3	
Блок 2. Практики				6	216	4	212					3			3										
Вариативная часть				6	216	4	212					3			3										
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2	3	108	2	106				3												ОПК-1; УК-5; ПК-1; ПК-3	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			3	3	108	2	106							3									УК-5; ОПК-2; ПК-2	
Блок 3. Научные исследования				135	4860	78	4782	26				30			39				40						
Вариативная часть				135	4860	78	4782	26				30			39				40						
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			11223344	135	4860	78	4782	26			30			39				40					ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Блок 4. Государственная итоговая аттестация				9	324	4	320													9					
Базовая часть				9	324	4	320													9					
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	108	2	106											3					УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	

Учебный план аспирантуры z05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			6	216	2	214																		УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД Факультативы					3	108	6	98	3	4		2														
Вариативная часть					3	108	6	98	3	4		2														
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		3	108	6	98	3	4		2														УК-5; ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.ДВ.01.01	Профессиональный образ мира педагога		1		3	108	6	98	3	4		2														УК-5; ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.ДВ.01.02	Реализация инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		3	108	6	98	3	4		2														УК-5; ОПК-2; ПК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры z05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)				181	186	183	39	48	47	49
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	36	48	47	49
Дисциплины (модули)	30%	70%	42.8%	30	30	30	10	15	5	
Базовая часть				9	9	9	6	3		
Вариативная часть				21	21	21	4	12	5	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	26	33	42	40
Практики	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Научные исследования	0%	100%	0%	135	135	135	26	30	39	40
Вариативная часть				135	135	135	26	30	39	40
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Факультативы				1	6	3	3			
Вариативная часть				1	6	3	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.6	34.2	40.5	39.6	40
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					32	56	62	38	18
	необязательная					6	6			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					96	34	46	16	
	Блок Б2					4		2	2	
	Блок Б3					78	22	16	22	18
	Блок Б4					4				4
	Блок ФТД					6	6			
	Итого по всем блокам					188	62	64	40	22
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						4	6	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.84%				