

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>Очная</i>
Срок получения образования: <i>3г</i>

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

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

Учебный план аспирантуры 05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого acad.часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				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
Блок 1. Дисциплины (модули)					30	1080	398	520	8	48		122	20	92		120	2	6		10		
Базовая часть					9	324	206	64	6	36		108	3	32		30						
Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		3	108	72	9	3	36		36									УК-2; УК-1; УК-5; УК-3; ОПК-1	
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере научных коммуникаций	2			3	108	72	9	3			72									УК-3; УК-4	
Б1.Б.03	Основы педагогической деятельности в системе высшего образования			34	3	108	62	46					3	32		30					УК-5; ОПК-2; ПК-2	
Вариативная часть					21	756	192	456	2	12		14	17	60		90	2	6		10		
Б1.В.01	Научно-исследовательский модуль	346		234	12	432	108	243	2	12		14	8	18		48	2	6		10	ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.01	Методология и методы научных исследований в профессиональной деятельности	3		2	4	144	52	65	2	12		14	2	12		14					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.02	Подготовка научных статей к публикации			34	4	144	24	120					4			24					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.01.03	Продвижение научного контента и основы научного фандрайзинга	46			4	144	32	58					2	6		10	2	6		10	ПК-1; ПК-3	
Б1.В.02	Педагогический модуль		3		3	108	36	72					3	18		18					ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3		3	108	36	72					3	18		18						
Б1.В.02.ДВ.01.01	Информационные технологии в научном исследовании и профессиональной деятельности		3		3	108	36	72					3	18		18					ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Современные технологии в науке и образовании		3		3	108	36	72					3	18		18					ПК-2; ПК-3	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Компетентностный подход в деятельности исследователя-преподавателя		3		3	108	36	72					3	18		18					ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01	Профильные модули (по выбору)	4	3		6	216	48	141					6	24		24						
Б1.В.ДВ.01.01	Профильный модуль "Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география"	4	3		6	216	48	141					6	24		24					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Территориальное управление и планирование		3		3	108	24	84					3	12		12					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	4			3	108	24	57					3	12		12					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02	Профильный модуль "Геоэкология"	4	3		6	216	48	141					6	24		24					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Методы геоэкологических исследований		3		3	108	24	84					3	12		12					ПК-1	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Геоэкология	4			3	108	24	57					3	12		12					ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.03	Профильный модуль "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов"	4	3		6	216	48	141					6	24		24					ПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Методология и методы исследований в физической географии		3		3	108	24	84					3	12		12					ПК-1	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Актуальные вопросы физической географии, биогеографии, географии почв и геохимия ландшафтов	4			3	108	24	57					3	12		12					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			4	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)			5	3	108	2	106								3					УК-5; ОПК-2; ПК-2	
Блок 3. Научные исследования					135	4860	90	4770	52				37			46						
Вариативная часть					135	4860	90	4770	52				37			46						

Учебный план аспирантуры 05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е. Факт	Итого acad.часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456		135	4860	90	4770	52					37					46				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	6			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
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	216	2	214											6				УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД. Факультативы					3	108	18	90	3	8		10											
Вариативная часть					3	108	18	90	3	8		10											
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	108	18	90	3	8		10											
ФТД.В.ДВ.01.01	Профессиональный образ мира педагога		2		3	108	18	90	3	8		10											УК-5; ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.ДВ.01.02	Реализация инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья		2		3	108	18	90	3	8		10											УК-5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 05.06.01 Науки о земле, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого (с факультативами)				181	186	183	63	30	33	60	30	30	60	30	30	
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	30%	70%	42.8%	30	30	30	8	2	6	20	12	8	2	1	1	
Базовая часть				9	9	9	6	2	4	3	1	2				
Вариативная часть				21	21	21	2		2	17	11	6	2	1	1	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	52	28	24	40	18	22	49	29	20	
Практики	0%	100%	0%	6	6	6				3		3	3	3		
Вариативная часть				6	6	6				3		3	3	3		
Научные исследования	0%	100%	0%	135	135	135	52	28	24	37	18	19	46	26	20	
Вариативная часть				135	135	135	52	28	24	37	18	19	46	26	20	
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Базовая часть				9	9	9							9		9	
Факультативы				1	6	3	3		3							
Вариативная часть				1	6	3	3		3							
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	51.5	51.3	-	51.4	51	-	52.6	50.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-		54	-	54	54	-		54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП					4.4	-	4.4	5.7	-	7.3	5	-	1.6	1.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					398	-	72	98	-	136	76	-	12	4	
	Блок Б2					4	-			-		2	-	2		
	Блок Б3					90	-	19	16	-	12	13	-	17	13	
	Блок Б4					4	-			-			-		4	
	Блок ФТД					18	-		18	-			-			
	Итого по всем блокам					514	-	91	132	-	148	91	-	31	21	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	3	1	2	1		1	
	ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	6	4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	1	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						36.69%									