

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом ГАГУ

Протокол № 01 от 01.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

05.06.01 Науки о земле

Направленность программы: Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: географии и природопользования

Факультет: естественно-географический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД _____ / Сухова М.Г./

Начальник УМУ _____ / Дербенёва Т.Н./

Декан _____ / Климова О.В./

Начальник отдела ПНПК _____ / Устюжанина Е.Н./

Зав. кафедрой _____ / Мердешева Е.В./



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	
Б1.В.02	Систематика ландшафтных комплексов	
Б1.В.03	Оптимизация использования природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.02.01	Устойчивое развитие горных территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Заповедное дело и природоохранная деятельность в горных территориях	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.03	Оптимизация использования природных ресурсов	
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	
Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза	
ПК-1	профессионально оформляет и представляет результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области физической географии	-
Б1.В.01	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	
Б1.В.02	Систематика ландшафтных комплексов	
Б1.В.03	Оптимизация использования природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования	
Б1.В.ДВ.01.02	Подготовка и редактирование научных текстов	
Б1.В.ДВ.02.01	Устойчивое развитие горных территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Заповедное дело и природоохранная деятельность в горных территориях	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Технологии подготовки диссертации	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности физическая география	-
Б1.В.01	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	
Б1.В.02	Систематика ландшафтных комплексов	
Б1.В.03	Оптимизация использования природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.02.01	Устойчивое развитие горных территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Заповедное дело и природоохранная деятельность в горных территориях	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Технологии подготовки диссертации	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования	
Б1.В.ДВ.01.02	Подготовка и редактирование научных текстов	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Технологии подготовки диссертации	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования	
Б1.В.ДВ.01.02	Подготовка и редактирование научных текстов	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-2; УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-2; УК-5
Б1.В.01	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Систематика ландшафтных комплексов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Оптимизация использования природных ресурсов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2
Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования	ПК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Подготовка и редактирование научных текстов	ПК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Устойчивое развитие горных территорий	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Заповедное дело и природоохранная деятельность в горных территориях	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	ОПК-1; УК-1; УК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '05.06.01_2021_A-0506-21-3Ф.plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
ФТД.В.01	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза	ОПК-2; ПК-2; УК-5
ФТД.В.02	Технологии подготовки диссертации	ПК-1; УК-1; УК-2

Индекс	Содержание
--------	------------

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				182	182	182	46	12	34	46	22	24	45	21	24	45	18	27
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	45	11	34	45	21	24	45	21	24	45	18	27
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	12	5	7	18	9	9						
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	3	1	2	18	9	9						
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	33	6	27	27	12	15	45	21	24	36	18	18
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				9	3	6						
B2.В	Вариативная часть				9	9	9				9	3	6						
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	33	6	27	18	9	9	45	21	24	36	18	18
B3.В	Вариативная часть				132	132	132	33	6	27	18	9	9	45	21	24	36	18	18
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
B4.Б	Базовая часть				2	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	1	1		1	1							
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2	1	1		1	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					17	-	18.8	27.5	-	48	18.9	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.5	-	3.2	8.2	-	4	2	-			-		
		Блок Б1					160	-	36	60	-	30	34	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок Б4						-			-			-			-		
		Блок ФТД					12	-	6		-	6		-			-		
		Итого по всем блокам					172	-	42	60	-	36	34	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3							2		2
		ЗАЧЕТ (За)									6	3	3						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						27.5%											