

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Благовещенский государственный педагогический университет"
Естественно-географический факультет



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 6 от 23.03.2016

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации - 05.06.01 Науки о земле

Профиль подготовки "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов"

Кафедра: Географии

Квалификация (степень): Исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Виды деятельности

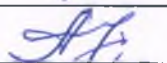
- научно-исследовательская, преподавательская

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Попова М.Ю./

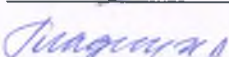
Начальник УМУ

 / Алутина Е.Ф./

Декан

 / Трофимцова И.А./

Начальник отдела аспирантуры

 / Гладких Л.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Алексеева Т.Г./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого				180	180	182	60	23	37	60	23	37	62	26	36	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	23	37	60	23	37	60	24	36	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	18	5	13	12	5	7				
Базовая часть				9	9	9	9	3	6							
Вариативная часть				21	21	21	9	2	7	12	5	7				
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	42	18	24	48	18	30	51	24	27	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				6		6				
Базовая часть																
Вариативная часть				6	6	6				6		6				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	42	18	24	42	18	24	51	24	27	
Базовая часть																
Вариативная часть				135	135	135	42	18	24	42	18	24	51	24	27	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Базовая часть				9	9	9							9		9	
Вариативная часть																
Факультативы						2							2	2		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					65.44%										
	в интерактивной форме					13.5%										
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					65.3	-	45	49.5	-	45	-	-	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					15.5	-		36	-		18	-			
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-		54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					121.5	-	92	196	-	90	108	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1	1		1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	4	2	2				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)															
	ЭССЕ (Эс)															
РГР (РГР)																

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3 [4 не			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [4 нед]						Семестр 2 [8 нед]						Семестр 3 [4 не				
								из них			СРС	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	
								Лек	Лаб	Пр																						Лек
4	Итого	4	13	2	6552	6552	522	338	90	94	594	144	182	182	26	56	10	88	23	102	34	60	200	72	37	90	90					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	2	6480	6480	486	318	90	78	558	144	180	180	26	56	10	88	23	102	34	60	200	72	37	90	90					
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%						45%	65%	19%	16%	45%	10%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	12	1080	1080	486	318	90	78	486	108	30	30	26	56	10	88	5	102	34	60	200	72	13	90	90			
11	Б1.Б	Базовая часть			2	4	324	324	126	62	54	10	126	72	9	9	26	20	10	52	3	36	34	74	72	6						
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2	1	108	108	36	36			36	36	3	3	18			18	1	18		18	36	2						
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2	1	144	144	54		54		54	36	4	4		20		16	1		34	38	36	3						
18	Б1.Б.3	Акмеология				1	36	36	18	8		10	18		1	1	8		10	18	1											
21	Б1.Б.4	Современная организация научно-исследовательской деятельности в России				2	36	36	18	18			18		1	1							18		18	1						
26	Б1.В	Вариативная часть			1	8	756	756	360	256	36	68	360	36	21	21		36		36	2	66		60	126	7	90	90				
28	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	6	648	648	306	222	36	48	306	36	18	18		36		36	2	42		48	90	5	90	90				
29	Б1.В.ОД.1	Методология и методы научного исследования				2	108	108	54	22		32	54		3	3						22		32	54	3						
32	Б1.В.ОД.2	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности				1	72	72	36		36		36		2	2		36		36	2											
35	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы				2	72	72	36	20		16	36		2	2						20		16	36	2						
38	Б1.В.ОД.4	Основы теории физической географии				3	108	108	54	54			54		3	3										54		54				
41	Б1.В.ОД.5	Геохимия ландшафтов			4		144	144	54	54			54	36	4	4																
44	Б1.В.ОД.6	Биогеография				4	72	72	36	36			36		2	2																
47	Б1.В.ОД.7	География почв				3	72	72	36	36			36		2	2										36		36				
52	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2	108	108	54	34		20	54		3	3						24		12	36	2						
54	Б1.В.ДВ.1																															
55	1	Методы географических исследований				2	72	72	36	24		12	36		2	2						24		12	36	2						
58	2	Ландшафтоведение				2	72	72	36	24		12	36		2	2						24		12	36	2						
61	Б1.В.ДВ.2																															
62	1	Геоинформационные системы				4	36	36	18	10		8	18		1	1																
65	2	Дистанционное зондирование Земли				4	36	36	18	10		8	18		1	1																
71	Итого по Блокам 2 и 3				2	5076	5076							141	141						18					24						
73	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов						
74	Б2	Блок 2 «Практики»				2	216	216							6	6																
75	Б2.1	Научно-исследовательская практика			Вар	<input type="checkbox"/>	4	108	108						3	3																
77	Б2.2	Педагогическая практика			Вар	<input type="checkbox"/>	4	108	108						3	3																
80	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов						
81	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4860	4860							135	135	12					648			18	16		864		24	12	648

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

№ п/п		ределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 2										Курс 3														
		Семестр 4 [нед]					Семестр 5 [нед]					Семестр 6 [нед]														
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
83		18	16		864		24	16		864		24	18		972				27	36	1.50				6	
84																										
85																										
86																										
87	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
88													6					9	-							
89																										
90	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
91																										
92																		72	36	3	-					
93																		72	36	3	36				6	
94																										
95																										
96																										
97																										
98	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
99																										
100														4		216			6							
101														4		216			6	36	1.50				6	
102																										
103																										
104	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
105																										
106								20		16	36		2													
107								20		16	36		2							36					8	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.4	Современная организация научно-исследовательской деятельности в России
	Б1.В.ОД.2	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
3	ПК-1	готовность к оценке и отбору информации, необходимой для решения конкретных научно-исследовательских задач
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
4	ПК-2	способность представлять результаты научных исследований в виде публикаций и выступлений в академической, экспертной и профессиональной среде
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
5	ПК-3	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности подготовки
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
6	ПК-4	способность ориентироваться в научных теориях и концепциях, методологии современной географии
	Б1.В.ОД.4	Основы теории физической географии
	Б1.В.ОД.6	Биогеография
	Б1.В.ОД.7	География почв
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы географических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Ландшафтоведение
	Б1.В.ДВ.2.1	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Дистанционное зондирование Земли
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
7	ПК-5	владение теоретическими знаниями о структуре и закономерностях динамики географической оболочки, геосфер и их компонентов (на глобальном, региональном и локальном уровнях), методиками изучения показателей и параметров природных компонентов
	Б1.В.ОД.4	Основы теории физической географии
	Б1.В.ОД.6	Биогеография
	Б1.В.ДВ.1.2	Ландшафтоведение
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
8	ПК-6	способность выявлять взаимосвязи природных компонентов в надландшафтных, ландшафтных и внутриландшафтных географических комплексах разного ранга
	Б1.В.ОД.4	Основы теории физической географии
	Б1.В.ОД.5	Геохимия ландшафтов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ландшафтоведение
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
9	ПК-7	владение методами ландшафтных, геоэкологических, биогеографических и геохимических исследований
	Б1.В.ОД.5	Геохимия ландшафтов
	Б1.В.ОД.6	Биогеография
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы географических исследований
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
10	ПК-8	готовность использовать результаты ландшафтно-биоценологических и ландшафтно-геохимических исследований для прогнозирования развития физико-географических комплексов
	Б1.В.ОД.5	Геохимия ландшафтов
	Б1.В.ДВ.2.1	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Дистанционное зондирование Земли
11	ПК-9	способность раскрыть основные факторы, закономерности формирования и географии почв
	Б1.В.ОД.7	География почв
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
12	ПК-10	способность самостоятельно исследовать основные показатели и диагностировать почвы
	Б1.В.ОД.7	География почв
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
13	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Методология и методы научного исследования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
14	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01-Науки о Земле (123).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
15	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.4	Современная организация научно-исследовательской деятельности в России
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
16	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.Од.2	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
17	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Акмеология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации)
*		