

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"
Институт естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Дамдинов А.В.*

20 ____ г.

*План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 7 от 16.01.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Программа магистратуры: Пространственное развитие регионов
Кафедра: Географии и геоэкологии
Институт: Институт естественных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Урмакшинова Е.Р./*

Начальник УМУ _____ / *Тонхонова А.А./*

И.о. директора _____ / *Пыжикова Е.М./*

Зав. кафедрой _____ / *Урбанова Ч.Б./*

Руководитель магистерской программы _____ / *Урбанова Ч.Б./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*					у	у	у	у	*	э	э	к	к												э	э				п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		
II										*					п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 2/6	11 2/6	24 4/6	11 2/6		11 2/6	36
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 2/6	3 3/6	2 1/6		2 1/6	5 4/6
У	Учебная практика			4				4
П	Производственная практика		8	8	6	14	20	28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6		6	6
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	8	10	19 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов		15			15			
Групп		1			1			

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	63	2268	2268	530	530	1414	324		23	19	21			
Обязательная часть						29	29	1044	1044	244	244	674	126		13	4	12			
+	Б1.О.01	Теория, методология науки о Земле	1			4	4	144	144	28	28	71	45		4			4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.О.02	Современные проблемы социально-экономической географии	1			4	4	144	144	40	40	59	45		4			4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии		1		3	3	108	108	14	14	94			3			26	Вычислительной техники и	
+	Б1.О.04	Иностранный язык для специальных целей		1		2	2	72	72	26	26	46			2			10	Иностранных языков	
+	Б1.О.05	Философия и методология науки		2		2	2	72	72	24	24	48				2		77	Философии	
+	Б1.О.06	Разработка и реализация инновационных проектов		2		2	2	72	72	22	22	50				2		4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.О.07	Этнокультурные регионы мира	3			5	5	180	180	24	24	120	36				5	4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.О.08	Устойчивое развитие Арктических территорий		3		7	7	252	252	66	66	186					7	4	Географии и геоэкологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	34	1224	1224	286	286	740	198		10	15	9			
+	Б1.В.01	Профильный модуль	223	11		20	20	720	720	190	190	440	90		6	9	5			
+	Б1.В.01.01	Геопространственное развитие территории	2	1		7	7	252	252	72	72	162	18		3	4		4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.01.02	Геодемография и расселение населения		1		3	3	108	108	40	40	68			3			4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.01.03	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	2			5	5	180	180	44	44	109	27			5		4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.01.04	География городов с основами градостроительства	3			5	5	180	180	34	34	101	45				5	4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			4	4	144	144	28	28	80	36		4					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Современные геополитические проблемы	1			4	4	144	144	28	28	80	36		4			4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Региональное развитие РФ	1			4	4	144	144	28	28	80	36		4			4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			4	4	144	144	24	24	75	45				4			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Социально-экономическая география Байкальского региона	3			4	4	144	144	24	24	75	45				4	4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геомаркетинг и анализ территорий	3			4	4	144	144	24	24	75	45				4	4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			6	6	216	216	44	44	145	27			6				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг ландшафтно-геоэкологических систем	2			6	6	216	216	44	44	145	27			6		4	Географии и геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационный потенциал России	2			6	6	216	216	44	44	145	27			6		4	Географии и геоэкологии	
Блок 2.Практика						48	48	1728	1728	1552	1552		176	1552	6	12	9	21		
Обязательная часть						48	48	1728	1728	1552	1552		176	1552	6	12	9	21		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	108	108	97	97		11	97	3			4	Географии и геоэкологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	108	108	97	97		11	97	3			4	Географии и геоэкологии	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		234		24	24	864	864	776	776		88	776		9	6	9	4	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		234		18	18	648	648	582	582		66	582		3	3	12	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324						9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324			324						9	4	
ФТД.Факультативные дисциплины						3	3	108	108	52	52	56			2	1				
+	ФТД.01	Социально-экономическая география стран СНГ		1		2	2	72	72	28	28	44			2			4	Географии и геоэкологии	
+	ФТД.02	Демографические особенности развития Байкальского региона		2		1	1	36	36	24	24	12				1		4	Географии и геоэкологии	

План Учебный план магистратуры 'ИЕН_2025_05.04.02_Пространств разв рег.plx', код направления 05.04.02, программа магистратуры : Пространственное развитие регионов, год начала п

-	-		Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	63		2268	2268	530	1414	324	23	70		134		498	126	19	78		100		434	72
Обязательная часть						29	29		1044	1044	244	674	126	13	28		80		270	90	4	12		34		98	
+	Б1.О.01	Теория, методология науки о Земле	1			4	4	36	144	144	28	71	45	4	14		14		71	45							
+	Б1.О.02	Современные проблемы социально-экономической географии	1			4	4	36	144	144	40	59	45	4	14		26		59	45							
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии		1		3	3	36	108	108	14	94		3			14		94								
+	Б1.О.04	Иностранный язык для специальных целей		1		2	2	36	72	72	26	46		2			26		46								
+	Б1.О.05	Философия и методология науки		2		2	2	36	72	72	24	48								2	12		12			48	
+	Б1.О.06	Разработка и реализация инновационных проектов		2		2	2	36	72	72	22	50								2			22			50	
+	Б1.О.07	Этнокультурные регионы мира	3			5	5	36	180	180	24	120	36														
+	Б1.О.08	Устойчивое развитие Арктических территорий		3		7	7	36	252	252	66	186															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	34		1224	1224	286	740	198	10	42		54		228	36	15	66		66		336	72
+	Б1.В.01	Профильный модуль	223	11		20	20		720	720	190	440	90	6	28		40		148		9	44		44		191	45
+	Б1.В.01.01	Геопространственное развитие территории	2	1		7	7	36	252	252	72	162	18	3	14		14		80		4	22		22		82	18
+	Б1.В.01.02	Геодемография и расселение населения		1		3	3	36	108	108	40	68		3	14		26		68								
+	Б1.В.01.03	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	2			5	5	36	180	180	44	109	27							5	22		22		109	27	
+	Б1.В.01.04	География городов с основами градостроительства	3			5	5	36	180	180	34	101	45														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			4	4		144	144	28	80	36	4	14		14		80	36							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Современные геополитические проблемы	1			4	4	36	144	144	28	80	36	4	14		14		80	36							
+	Б1.В.ДВ.01.02	Региональное развитие РФ	1			4	4	36	144	144	28	80	36	4	14		14		80	36							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			4	4		144	144	24	75	45														
-	Б1.В.ДВ.02.01	Социально-экономическая география Байкальского региона	3			4	4	36	144	144	24	75	45														
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геомаркетинг и анализ территорий	3			4	4	36	144	144	24	75	45														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			6	6		216	216	44	145	27							6	22		22		145	27	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг ландшафтно-геоэкологических систем	2			6	6	36	216	216	44	145	27							6	22		22		145	27	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационный потенциал России	2			6	6	36	216	216	44	145	27							6	22		22		145	27	
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728	1552		176	6			194		22	12			388			44	
Обязательная часть						48	48		1728	1728	1552		176	6			194		22	12			388			44	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	36	108	108	97		11	3			97		11								
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	97		11	3			97		11								
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		234		24	24	36	864	864	776		88							9			291			33	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		234		18	18	36	648	648	582		66							3			97			11	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324		324															
ФТД.Факультативные дисциплины						3	3		108	108	52	56		2	14		14		44		1	12		12		12	
+	ФТД.01	Социально-экономическая география стран СНГ		1		2	2	36	72	72	28	44		2	14		14		44								
+	ФТД.02	Демографические особенности развития Байкальского региона		2		1	1	36	36	36	24	12								1	12		12		12		

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
21	58		90		482	126										
12	34		56		306	36										
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2
														26	Вычислительной техники и	ОПК-3; ПК-4
														10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
														77	Философии	УК-1
														4	Географии и геоэкологии	УК-2; УК-3; УК-6
5	12		12		120	36								4	Географии и геоэкологии	ОПК-1
7	22		44		186									4	Географии и геоэкологии	ОПК-2
9	24		34		176	90										
5	12		22		101	45										УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ПК-2
5	12		22		101	45								4	Географии и геоэкологии	ПК-2
																ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	12		12		75	45										ПК-1
4	12		12		75	45								4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	12		12		75	45								4	Географии и геоэкологии	ПК-1
																ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-4
9			291			33	21			679			77			
9			291			33	21			679			77			
														4	Географии и геоэкологии	УК-1; ОПК-3; ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	УК-1; ОПК-2; ПК-2
6			194			22	9			291			33	4	Географии и геоэкологии	УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
3			97			11	12			388			44	4	Географии и геоэкологии	УК-2; ОПК-4; ПК-4
							9						324			
							9						324	4	Географии и геоэкологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.05	Философия и методология науки	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Разработка и реализация инновационных проектов	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.06	Разработка и реализация инновационных проектов	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.В.01	Профильный модуль	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык для специальных целей	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Разработка и реализация инновационных проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инновационных идей в избранной области географии и смежных наук	ОПК
Б1.О.07	Этнокультурные регионы мира	
Б1.В.01	Профильный модуль	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	ОПК
Б1.О.02	Современные проблемы социально-экономической географии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Устойчивое развитие Арктических территорий	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	
Б1.В.01	Профильный модуль	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.О.01	Теория, методология науки о Земле	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	способен организовать и проводить полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности	ПК
Б1.В.01	Профильный модуль	
Б1.В.01.01	Геопространственное развитие территории	
Б1.В.ДВ.02.02	Геомаркетинг и анализ территорий	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать классические и современные методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	ПК
Б1.В.01	Профильный модуль	
Б1.В.01.02	Геодемография и расселение населения	
Б1.В.01.03	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	
Б1.В.01.04	География городов с основами градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные геополитические проблемы	
Б1.В.ДВ.01.02	Региональное развитие РФ	
Б1.В.ДВ.02.01	Социально-экономическая география Байкальского региона	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-производственный		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен проводить исследования природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, готовить проектную документацию в соответствии с установленными требованиями	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг ландшафтно-геоэкологических систем	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Социально-экономическая география стран СНГ	
ФТД.02	Демографические особенности развития Байкальского региона	
ПК-4	Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	
Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационный потенциал России	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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