

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 05.04.02 География



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

2019 г.

План утвержден Ученым советом Университета

Протокол № 7 от 28.03.2019

05.04.02

Программа магистратуры: Экономическая и социальная география
Кафедра: Географии и геоэкологии
Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная и производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 908 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н. / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

Павлова Э.Т. / Павлова Э.Т./

И.о. декана

Максарова Д.Д. / Максарова Д.Д./

Зав. кафедрой

Гомбоев Б.О. / Гомбоев Б.О./

Руководитель магистерской программы

Григорьева М.А. / Григорьева М.А./

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Сем. 3 [11 2/6 нед]							Сем. 4 [нед]									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														10	Иностранных языков	ОПК-3
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
														77	Философии	ОПК-1; ОПК-4
4	12		22		110											ОК-1; ОПК-8; ПК-5; ПК-7
4	12		22		110									4	Географии и геоэкологии	ОК-1
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-8; ПК-5; ПК-7
																ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОК-2; ОК-3; ОПК-5
4	12		22		110											
4			22		68	54										ОПК-6; ПК-1; ПК-8
4			22		68	54								4	Географии и геоэкологии	ПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ПК-1
8	12		44		160	72										ПК-7; ПК-8
4	12		22		38	72								4	Географии и геоэкологии	ПК-7
4			22		122									4	Географии и геоэкологии	ПК-8
																ПК-3; ПК-5
														4	Географии и геоэкологии	ПК-5
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3
																ОПК-3
														10	Иностранных языков	ОПК-3
														15	Русского языка и общего языкознания	ОПК-3
3	12		22		74											ПК-8
3	12		22		74									4	Географии и геоэкологии	ПК-8
3	12		22		74									4	Географии и геоэкологии	ПК-7
2	12		22		38											ПК-1
2	12		22		38									4	Географии и геоэкологии	ПК-1
2	12		22		38									4	Географии и геоэкологии	ПК-1
2	12		22		38									4	Географии и геоэкологии	ПК-3
																ПК-7
														4	Географии и геоэкологии	ПК-7
														4	Географии и геоэкологии	ПК-8

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1 [11 2/6 нед]						Сем. 2 [8 3/6 нед]								
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
-	Б1.В.ДВ.04.03	Проблема природопользования Байкальского региона		1		2	2	36	72	72	24	48		2	2	12		12		48										
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		2	2		72	72	12	60		2				12		60										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Применение геоинформационных технологий в пространственных исследованиях		1		2	2	36	72	72	12	60		2				12		60										
-	Б1.В.ДВ.05.02	Комплексные программы устойчивого развития		1		2	2	36	72	72	12	60		2				12		60										
-	Б1.В.ДВ.05.03	Региональная экологическая политика		1		2	2	36	72	72	12	60		2				12		60										
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2		2	2		72	72	16	20	36								2	8		8		20	36			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Современные геополитические проблемы		2		2	2	36	72	72	16	20	36								2	8		8		20	36			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методы регионального пространственного анализа		2		2	2	36	72	72	16	20	36								2	8		8		20	36			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		1		3	3		108	108	24	84		3	12			12		84										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геодемография и расселение населения		1		3	3	36	108	108	24	84		3	12			12		84										
-	Б1.В.ДВ.07.02	Социальная география и оценка социально-экономических условий региона		1		3	3	36	108	108	24	84		3	12			12		84										
								37	37		1332	1332	322	749	261	6	13	48		80		241	99	7	16		32		168	36
								54	54		1944	1944	498	1140	306	6	17	48		126		339	99	16	40		104		351	81
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12		21	21	36	756	756		756			6					216		15						540		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		1234		18	18	36	648	648		648			3					108		3						108		
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4		18	18	36	648	648		648																		
								57	57		2052	2052		2052			9			324		18					648			
								57	57		2052	2052		2052			9			324		18						648		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	24	84																		
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР				6	6	36	216	216		216																		
								9	9		324	324	24	300																
								9	9		324	324	24	300																
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Социально-экономическая география Бурятии		1		2	2	36	72	72	24	48		2	12			12		48										
+	ФТД.В.02	Демографические особенности развития Байкальского региона		3		1	1	36	36	36	24	12																		
								3	3		108	108	48	60		2	12			12		48								
								3	3		108	108	48	60		2	12			12		48								

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.01	Планирование, прогнозирование и программирование социально-экономического развития	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.02	Методология научного творчества	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.02	Методология научного творчества	
ОПК-1	владением знаниями о философских концепциях естествознания, месте естественных наук в выработке научного мировоззрения, а также основами методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК
Б1.Б.03	Критический анализ научных концепций в системе философского знания	
ОПК-2	способностью использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Компьютерные технологии в географии	
ОПК-3	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык	
ОПК-4	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОПК
Б1.Б.03	Критический анализ научных концепций в системе философского знания	
ОПК-5	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.02	Методология научного творчества	
ОПК-6	способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей	ОПК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.01.02	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	
ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность)	ОПК
Б1.Б.02	Компьютерные технологии в географии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	ПК
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.01.02	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация сферы услуг	
Б1.В.ДВ.06.01	Современные геополитические проблемы	
Б1.В.ДВ.07.01	Геодемография и расселение населения	
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная география и оценка социально-экономических условий региона	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	ПК
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-3	владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)	ПК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	
Б1.В.03	Модуль 5	
Б1.В.03.02	Теория пространственного развития	
Б1.В.ДВ.03.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы регионального пространственного анализа	
ПК-4	способностью использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	ПК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.05.01	Применение геоинформационных технологий в пространственных исследованиях	
ПК-5	владением знаниями об истории географических наук, методологических основах и теоретических проблемах географии и подходах к их решению в исторической ретроспективе, понимать современные проблемы географической науки и использовать фундаментальные географические представления в сфере профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.В.03	Модуль 5	
Б1.В.03.01	История, теория и методология географии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Вид деятельности: проектная и производственная		
ПК-6	способностью самостоятельно и в коллективе выполнять экспедиционные, лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов	ПК
Б1.Б.02	Компьютерные технологии в географии	
ПК-7	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по её охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	ПК
Б1.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Модуль 4	
Б1.В.02.01	Теоретико-методологические основы экономики природопользования	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности природопользования в Байкальском регионе	
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.04.03	Проблема природопользования Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.05.02	Комплексные программы устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.05.03	Региональная экологическая политика	
ПК-8	способностью проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов и городов, самостоятельно и в коллективе разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию, участвовать в разработке схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования, проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма	ПК
Б1.Б.05	Модуль 2	
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.01.01	Районная планировка и территориальное управление	
Б1.В.02	Модуль 4	
Б1.В.02.02	География городов с основами градостроительства	
Б1.В.ДВ.02.01	Природно-ресурсный потенциал и география промышленности и транспорта азиатской России	
Б1.В.ДВ.04.02	Рекреационный потенциал России	
ФТД.В.01	Социально-экономическая география Бурятии	
ФТД.В.02	Демографические особенности развития Байкальского региона	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	ОПК-3
Б1.Б.02	Компьютерные технологии в географии	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
Б1.Б.03	Критический анализ научных концепций в системе философского знания	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.04	Модуль 1	ОК-1; ОПК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.04.01	Планирование, прогнозирование и программирование социально-экономического развития	ОК-1
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	ОПК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.05	Модуль 2	ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.05.02	Методология научного творчества	ОК-2; ОК-3; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Модуль 3	ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.В.01.01	Районная планировка и территориальное управление	ПК-8
Б1.В.01.02	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.02	Модуль 4	ПК-7; ПК-8
Б1.В.02.01	Теоретико-методологические основы экономики природопользования	ПК-7
Б1.В.02.02	География городов с основами градостроительства	ПК-8
Б1.В.03	Модуль 5	ПК-3; ПК-5
Б1.В.03.01	История, теория и методология географии	ПК-5
Б1.В.03.02	Теория пространственного развития	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Природно-ресурсный потенциал и география промышленности и транспорта азиатской России	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности природопользования в Байкальском регионе	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекс	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация сферы услуг	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Рекреационный потенциал России	ПК-8
Б1.В.ДВ.04.03	Проблема природопользования Байкальского регион	ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Применение геоинформационных технологий в пространственных исследованиях	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Комплексные программы устойчивого развития	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.03	Региональная экологическая политика	ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Современные геополитические проблемы	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Методы регионального пространственного анализа	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Геодемография и расселение населения	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная география и оценка социально-экономических условий региона	ПК-1
Б2	Практики	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-8
ФТД.В.01	Социально-экономическая география Бурятии	ПК-8
ФТД.В.02	Демографические особенности развития Байкальского региона	ПК-8

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	1			4						
Научно-исследовательская работа	1	1			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	2			10						
Научно-исследовательская работа	1	2			2						
Научно-исследовательская работа	2	1			6						
Преддипломная практика	2	2			12						
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
	Итого по факту										
	Итого по плану					38					

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сен 1	Сен 2	Всего	Сен 3	Сен 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				114	132	123	62	28	34	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	26	34	60	30	30
Дисциплины (модули)	31%	69%	45.9%	48	54	54	33	17	16	21	21	
Базовая часть				9	18	17	13	4	9	4	4	
Вариативная часть				36	39	37	20	13	7	17	17	
Практики	0%	100%	0%	57	66	57	27	9	18	30	9	21
Вариативная часть				57	66	57	27	9	18	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				3	3	3	2	2		1	1	
Вариативная часть				3	3	3	2	2		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					27.31%						
	в интерактивной форме					1.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.1	-	51.7	58.3	-	58.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.5	-	45.7	54	-	58.2	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					16	-	15.4	17	-	15.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	4	4	