

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г

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

И. о. проректора по УР

/ Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

И. о. декана

/ Пьяжикова Е.М./

И. о. зав. кафедрой

/ Гомбоев Б.О./

Руководитель магистерской программы

/ Урбанова Ч.Б./



### Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 2/6	9 3/6	22 5/6	12 4/6		12 4/6	35 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6		2 1/6	6 1/6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		10	10	4 4/6	14 4/6	19 2/6	29 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	7 2/6	9 2/6	18
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов		15			15			
Групп		1			1			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)						61	61		2196	2196	522	1449	225	92
Обязательная часть						33	33		1188	1188	270	819	99	42
+	Б1.О.01	Компьютерные технологии в географии		1		2	2	36	72	72	14	58		
+	Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей	2	1		4	4	36	144	144	44	73	27	
+	Б1.О.03	Философия и методология науки		2		2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.О.04	Управление научными проектами		2		2	2	36	72	72	36	36		6
+	Б1.О.05	Модуль 1	12	1		11	11		396	396	62	262	72	18
+	Б1.О.05.01	Методология научного творчества		1		3	3	36	108	108	14	94		6
+	Б1.О.05.02	История, теория и методология географии	1			4	4	36	144	144	28	80	36	6
+	Б1.О.05.03	Современные проблемы социально-экономической географии	2			4	4	36	144	144	20	88	36	6
+	Б1.О.06	Модуль 2		133		12	12		432	432	86	346		18
+	Б1.О.06.01	Планирование и прогнозирование развития территорий		3		3	3	36	108	108	36	72		6
+	Б1.О.06.02	География городов с основами градостроительства		3		5	5	36	180	180	36	144		6
+	Б1.О.06.03	Теория пространственного развития		1		4	4	36	144	144	14	130		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	28		1008	1008	252	630	126	50
+	Б1.В.01	Модуль 3	1	2		6	6		216	216	48	141	27	6
+	Б1.В.01.01	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития		2		4	4	36	144	144	20	124		
+	Б1.В.01.02	Геодемография и расселение населения	1			2	2	36	72	72	28	17	27	6
+	Б1.В.02	Модуль 4	13			8	8		288	288	76	149	63	12
+	Б1.В.02.01	Территориальная организация сферы услуг	3			5	5	36	180	180	24	120	36	6
+	Б1.В.02.02	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	1			3	3	36	108	108	52	29	27	6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	18	90		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык		2		3	3	36	108	108	18	90		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык		2		3	3	36	108	108	18	90		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3		108	108	24	84		6
-	Б1.В.ДВ.02.01	Комплексные программы устойчивого развития		3		3	3	36	108	108	24	84		6
+	Б1.В.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона		3		3	3	36	108	108	24	84		6
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		4	4		144	144	48	96		8
-	Б1.В.ДВ.03.01	Современные геополитические проблемы		3		4	4	36	144	144	48	96		8
+	Б1.В.ДВ.03.03	Особенности природопользования в Байкальском регионе		3		4	4	36	144	144	48	96		8
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			2	2		72	72	24	12	36	12
-	Б1.В.ДВ.04.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса	3			2	2	36	72	72	24	12	36	12
+	Б1.В.ДВ.04.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	3			2	2	36	72	72	24	12	36	12
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		2	2		72	72	14	58		6
-	Б1.В.ДВ.05.01	Природно-ресурсный потенциал и география промышленности		1		2	2	36	72	72	14	58		6
+	Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационный потенциал России		1		2	2	36	72	72	14	58		6
Блок 2.Практика						50	50		1800	1800	1619		181	

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
22	792	54		136		512	90	17	612	30		110		409	63	22	792	60		132		528	72								
15	540	14		82		408	36	10	360	20		82		195	63	8	288	24		48		216									
2	72			14		58																									
2	72			26		46		2	72			18		27	27																
								2	72	10		18		44																	
								2	72			36		36																	
7	252	14		28		174	36	4	144	10		10		88	36																
3	108			14		94																									
4	144	14		14		80	36																								
								4	144	10		10		88	36																
4	144			14		130										8	288	24		48		216									
																3	108	12		24		72									
																5	180	12		24		144									
4	144			14		130																									
7	252	40		54		104	54	7	252	10		28		214		14	504	36		84		312	72								
2	72	14		14		17	27	4	144	10		10		124																	
								4	144	10		10		124																	
2	72	14		14		17	27																								
3	108	26		26		29	27									5	180			24		120	36								
																5	180			24		120	36								
3	108	26		26		29	27																								
								3	108			18		90																	
								3	108			18		90																	
								3	108			18		90																	
																3	108			24		84									
																3	108			24		84									
																3	108			24		84									
																4	144	24		24		96									
																4	144	24		24		96									
																4	144	24		24		96									
																2	72	12		12		12	36								
																2	72	12		12		12	36								
																2	72	12		12		12	36								
2	72			14		58																									
2	72			14		58																									
2	72			14		58																									
6	216			194			22	15	540			486			54	7	252			227			25	22	792			712			80

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
26	Вычислительной техники и	ОПК-3
10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
77	Философии	УК-1
4	Географии и геоэкологии	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
		<b>УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	УК-3; ОПК-1
4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ПК-2
4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
		<b>ОПК-1; ОПК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	ОПК-2
4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ПК-2
4	Географии и геоэкологии	ОПК-2
		<b>УК-4; ПК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
		<b>ПК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
		<b>УК-4; УК-5</b>
10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
15	Русского языка и общего языкознания	УК-4; УК-5
		<b>УК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	Географии и геоэкологии	УК-2
		<b>УК-2; ПК-2</b>
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	Географии и геоэкологии	УК-2; ПК-2
		<b>ПК-2; ПК-4</b>
4	Географии и геоэкологии	ПК-2
4	Географии и геоэкологии	ПК-2; ПК-4
		<b>ПК-2; ПК-4</b>
4	Географии и геоэкологии	
4	Географии и геоэкологии	ПК-2; ПК-4

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Обязательная часть						50	50		1800	1800	1619		181	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		234		24	24	36	864	864	778		86	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		234		20	20	36	720	720	647		73	
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		
+	ФТД.01	Социально-экономическая география Бурятии		1		2	2	36	72	72	28	44		
+	ФТД.02	Демографические особенности развития Байкальского региона		3		1	1	36	36	36	24	12		

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
6	216			194			22	15	540			486			54	7	252			227			25	22	792			712			80
3	108			97			11																								
3	108			97			11																								
								10	360			324			36	4	144			130			14	10	360			324			36
								5	180			162			18	3	108			97			11	12	432			388			44
																							9	324					324		
																							9	324					324		
2	72	14		14		44										1	36	12		12		12									
2	72	14		14		44																									
																1	36	12		12		12									

План Учебный план магистратуры 'ФБГиЗ\_2022\_05.04.02\_Экон и соц география.rlx', код направления 05.04.02, программа магистратуры : Экономическая и социальная география, год наче

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Географии и геоэкологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
4	Географии и геоэкологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
4	Географии и геоэкологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
4	Географии и геоэкологии	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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	
4	Географии и геоэкологии	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Философия и методология науки	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
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.04	Управление научными проектами	
Б1.О.05	Модуль 1	
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.03.03	Особенности природопользования в Байкальском регионе	
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.04	Управление научными проектами	
Б1.О.05	Модуль 1	
Б1.О.05.01	Методология научного творчества	
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.02	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык	
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.02	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык	
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.04	Управление научными проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Модуль 1	
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.05	Модуль 1	
Б1.О.05.01	Методология научного творчества	
Б1.О.05.02	История, теория и методология географии	
Б1.О.05.03	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.О.06	Модуль 2	
Б1.О.06.02	География городов с основами градостроительства	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
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.05	Модуль 1	
Б1.О.05.03	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.О.06	Модуль 2	
Б1.О.06.01	Планирование и прогнозирование развития территорий	
Б1.О.06.03	Теория пространственного развития	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) 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.01	Компьютерные технологии в географии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Управление научными проектами	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
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
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
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.О.05	Модуль 1	
Б1.О.05.02	История, теория и методология географии	
Б1.О.05.03	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.О.06.02	География городов с основами градостроительства	
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.01.01	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	
Б1.В.01.02	Геодемография и расселение населения	
Б1.В.02	Модуль 4	
Б1.В.02.01	Территориальная организация сферы услуг	
Б1.В.02.02	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.02.01	Комплексные программы устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные геополитические проблемы	
Б1.В.ДВ.03.03	Особенности природопользования в Байкальском регионе	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.04.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационный потенциал России	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-производственный		
ПК-3	Способен проводить исследования природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, готовить проектную документацию в соответствии с установленными требованиями	ПК
Б1.О.04	Управление научными проектами	
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.04	Управление научными проектами	
Б1.В.ДВ.04.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	
Б1.В.ДВ.05.02	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			Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.		Семестр	
									Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя														
										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)							1080								30	19 3/6		1152								32	21 2/6		2232								62	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)							1008								28			1152								32			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				58.1											57.8											58													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				41.6											34.4											38													
			Аудиторная нагрузка				14.3											14.8											14.6													
			Контактная работа				14.3											14.8											14.6													
дисциплины (модули)							864	218	68		150		556	90	24	ТО: 13 1/3 Э: 2 1/6		612	140	30		110		409	63	17	ТО: 9 1/2 Э: 1 5/6		1476	358	98		260		965	153	41	ТО: 22 5/6 Э: 4				
1	Б1.О.01		Компьютерные технологии в географии			За	72	14			14		58		2													За	72	14			14		58		2		26	1		
2	Б1.О.02		Иностранный язык для специальных целей			За	72	26			26		46		2		Эк	72	18			18		27	27	2		Эк За	144	44			44		73	27	4		10	12		
3	Б1.О.03		Философия и методология науки														За	72	28	10		18		44		2		За	72	28	10		18		44		2		77	2		
4	Б1.О.04		Управление научными проектами														За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		4	2		
5	Б1.О.05		Модуль 1			Эк За	252	42	14		28		174	36	7		Эк	144	20	10		10		88	36	4		Эк(2) За	396	62	24		38		262	72	11		12			
6	Б1.О.05.01		Методология научного творчества			За	108	14			14		94		3													За	108	14			14		94		3		4	1		
7	Б1.О.05.02		История, теория и методология географии			Эк	144	28	14		14		80	36	4												Эк	144	28	14		14		80	36	4		4	1			
8	Б1.О.05.03		Современные проблемы социально-экономической географии														Эк	144	20	10		10		88	36	4		Эк	144	20	10		10		88	36	4		4	2		
9	Б1.О.06		Модуль 2			За	144	14			14		130		4												За	144	14			14		130		4		13				
10	Б1.О.06.03		Теория пространственного развития			За	144	14			14		130		4												За	144	14			14		130		4		4	1			
11	Б1.8.01		Модуль 3			Эк	72	28	14		14		17	27	2		За	144	20	10		10		124		4		Эк За	216	48	24		24		141	27	6		12			
12	Б1.8.01.01		Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития														За	144	20	10		10		124		4		За	144	20	10		10		124		4		4	2		
13	Б1.8.01.02		Геодемография и расселение населения			Эк	72	28	14		14		17	27	2												Эк	72	28	14		14		17	27	2		4	1			
14	Б1.8.02		Модуль 4			Эк	108	52	26		26		29	27	3												Эк	108	52	26		26		29	27	3		13				
15	Б1.8.02.02		Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза			Эк	108	52	26		26		29	27	3												Эк	108	52	26		26		29	27	3		4	1			
16	Б1.8.ДВ.01.01		Научный английский язык														За	108	18			18		90		3		За	108	18			18		90		3		10	2		
17	Б1.8.ДВ.01.02		Научный русский язык														За	108	18			18		90		3		За	108	18			18		90		3		15	2		
18	Б1.8.ДВ.05.01		Природно-ресурсный потенциал и география промышленности			За	72	14			14		58		2												За	72	14			14		58		2		4	1			
19	Б1.8.ДВ.05.02		Рекреационный потенциал России			За	72	14			14		58		2												За	72	14			14		58		2		4	1			
20	ФТД.01		Социально-экономическая география Бурятии			За	72	28	14		14		44		2												За	72	28	14		14		44		2		4	1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(3) За(6)											Эк(2) За(4)										Эк(5) За(10)															
ПРАКТИКИ			(План)				216	194			194			22	6	4		540	486			486			54	15	10		756	680			680			76	21	14				
	Б2.О.01(У)		Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)			За	108	97			97		11	3	2												За	108	97			97			11	3	2					
	Б2.О.02(У)		Ознакомительная практика			За	108	97			97		11	3	2												За	108	97			97			11	3	2					
	Б2.О.03(П)		Научно-исследовательская работа													За	360	324			324		36	10	6 2/3	За	360	324			324		36	10	6 2/3							
	Б2.О.04(П)		Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	180	162			162		18	5	3 1/3	За	180	162			162		18	5	3 1/3							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						(План)																																				
КАНИКУЛЫ															2										6 4/6										8 4/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1116								31	20 4/6		2196								61	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.7																						29.9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33.3																						16.7											
	Аудиторная нагрузка			15.2																						7.6											
	Контактная работа			15.2																						7.6											
дисциплины (модули)				828	216	72		144		540	72	23	ТО: 12 2/3 Э: 2 1/6											ТО: 3		828	216	72		144		540	72	23	ТО: 12 2/3 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.06	Модуль 2	За(2)	288	72	24		48		216		8													За(2)	288	72	24		48		216		8			13
2	Б1.О.06.01	Планирование и прогнозирование развития территорий	За	108	36	12		24		72		3													За	108	36	12		24		72		3			3
3	Б1.О.06.02	География городов с основами градостроительства	За	180	36	12		24		144		5													За	180	36	12		24		144		5			3
4	Б1.8.02	Модуль 4	Эк	180	24			24		120	36	5													Эк	180	24			24		120	36	5			13
5	Б1.8.02.01	Территориальная организация сферы услуг	Эк	180	24			24		120	36	5													Эк	180	24			24		120	36	5			3
6	Б1.В.ДВ.02.01	Комплексные программы устойчивого развития	За	108	24			24		84		3													За	108	24			24		84		3			3
7	Б1.В.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона	За	108	24			24		84		3													За	108	24			24		84		3			3
8	Б1.В.ДВ.03.01	Современные геополитические проблемы	За	144	48	24		24		96		4													За	144	48	24		24		96		4			3
9	Б1.В.ДВ.03.03	Особенности природопользования в Байкальском регионе	За	144	48	24		24		96		4													За	144	48	24		24		96		4			3
10	Б1.В.ДВ.04.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса	Эк	72	24	12		12		12	36	2													Эк	72	24	12		12		12	36	2			3
11	Б1.В.ДВ.04.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	Эк	72	24	12		12		12	36	2													Эк	72	24	12		12		12	36	2			3
12	ФТД.02	Демографические особенности развития Байкальского региона	За	36	24	12		12		12		1													За	36	24	12		12		12		1			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)										Эк(2) За(5)										Эк(2) За(5)														
ПРАКТИКИ		(План)		252	227			227		25	7	4 2/3		792	712			712			80	22	14 2/3		1044	939			939		105	29	19 1/3				
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	За	144	130			130		14	4	2 2/3	За	360	324			324			36	10	6 2/3	За(2)	504	454			454		50	14	9 1/3				
	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	97			97			11	3	2	За	432	388			388			44	12	8	За(2)	540	485			485		55	15	10			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6		324						324		9	6			
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	324						324		9	6	Эк	324						324		9	6			
КАНИКУЛЫ													2											7 2/6											9 2/6		

		Итого						Курс 1			Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				102		123	62	30	32	61	30	31		
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	60	28	32	60	29	31		
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	50%	60		61	39	22	17	22	22			
Б1.О	Обязательная часть						33	25	15	10	8	8			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	14	7	7	14	14			
Б2	Практика	100%	0%	0%	36		50	21	6	15	29	7	22		
Б2.О	Обязательная часть						50	21	6	15	29	7	22		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины						3	2	2		1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.6	-	58.1	57.8	-	59.7			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.5	-	41.6	34.4	-	33.3			
		в период гос. экзаменов						-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.8	-	14.3	14.8	-	15.2			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					522	-	190	140	-	192			
		Блок Б2					1619	-	194	486	-	227	712		
		Блок Б3						-			-				
		Блок ФТД					52	-	28		-	24			
		Итого по всем блокам					2193	-	412	626	-	443	712		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5		6	5	1	
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.59%							
			в интерактивной форме					17.6%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.2%										
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					23.77%										