

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 № 2 от 27.09.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

Направление подготовки 05.04.02 География

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) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 28.08.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Макаров А.Н./  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Павлова Э.Т./  
И.о. декана \_\_\_\_\_ / Максарева Д.Д./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Гомбоев Б.О./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Григорьева М.А./





Считать в плане	Индекс	Наименование	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					Сем. 2								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	2	1		4	4	36	144	144	66	60	18		2			34		38		2			32		22	18
+	Б1.Б.02	Философия и методология науки		2		2	2	36	72	72	32	40									2	16		16		40		
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в географии		1		2	2	36	72	72	12	60		2			12		60									
+	Б1.Б.04	<b>Модуль 1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>139</b>	<b>27</b>								2	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>29</b>	<b>27</b>	
+	Б1.Б.04.01	Планирование, прогнозирование и программирование социально-экономического развития		3		4	4	36	144	144	34	110																
+	Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	2			2	2	36	72	72	16	29	27								2	8		8		29	27	
+	Б1.Б.05	<b>Модуль 2</b>		<b>22</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>92</b>									3			<b>16</b>		<b>92</b>		
+	Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза		2		1	1	36	36	36	8	28									1			8		28		
+	Б1.Б.05.02	Методология научного творчества		2		2	2	36	72	72	8	64									2			8		64		
						<b>17</b>	<b>17</b>		<b>612</b>	<b>612</b>	<b>176</b>	<b>391</b>	<b>45</b>		<b>4</b>			<b>46</b>		<b>98</b>		<b>9</b>	<b>24</b>		<b>72</b>		<b>183</b>	<b>45</b>
<b>Вариативная часть</b>																												
+	Б1.В.01	<b>Модуль 3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>38</b>	<b>124</b>	<b>54</b>								2	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>56</b>		
+	Б1.В.01.01	Районная планировка и территориальное управление	3			4	4	36	144	144	22	68	54															
+	Б1.В.01.02	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития		2		2	2	36	72	72	16	56									2	8		8		56		
+	Б1.В.02	<b>Модуль 4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>56</b>	<b>160</b>	<b>72</b>															
+	Б1.В.02.01	Теоретико-методологические основы экономики природопользования	3			4	4	36	144	144	34	38	72															
+	Б1.В.02.02	География городов с основами градостроительства		3		4	4	36	144	144	22	122																
+	Б1.В.03	<b>Модуль 5</b>	<b>11</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>24</b>		<b>44</b>		<b>49</b>	<b>99</b>							
+	Б1.В.03.01	История, теория и методология географии	1			3	3	36	108	108	34	29	45		3	12		22		29	45							
+	Б1.В.03.02	Теория пространственного развития	1			3	3	36	108	108	34	20	54	2	3	12		22		20	54							
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>92</b>									3			<b>16</b>		<b>92</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык		2		3	3	36	108	108	16	92									3			16		92		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык		2		3	3	36	108	108	16	92									3			16		92		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b>2</b>														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Природно-ресурсный потенциал и география промышленности и транспорта азиатской России		3		3	3	36	108	108	34	74		2														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности природопользования в Байкальском регионе		3		3	3	36	108	108	34	74		2														
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса		3		2	2	36	72	72	34	38																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация сферы услуг		3		2	2	36	72	72	34	38																
-	Б1.В.ДВ.03.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии		3		2	2	36	72	72	34	38																
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>48</b>								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона		1		2	2	36	72	72	24	48		2	2	12		12		48								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рекреационный потенциал России		1		2	2	36	72	72	24	48		2	2	12		12		48								

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Сем. 3							Сем. 4									
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
														77	Философии	ОПК-1; ОПК-4
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
4	12		22		110											<b>ОК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7</b>
4	12		22		110									4	Географии и геоэкологии	ОК-1; ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7
																<b>ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8</b>
														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										<b>ОПК-6; ПК-1; ПК-8</b>
4			22		68	54								4	Географии и геоэкологии	ПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ПК-1
8	12		44		160	72										<b>ПК-7; ПК-8</b>
4	12		22		38	72								4	Географии и геоэкологии	ПК-7
4			22		122									4	Географии и геоэкологии	ПК-8
																<b>ПК-3; ПК-5</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-5
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3
																<b>ОПК-3</b>
														10	Иностранных языков	ОПК-3
														15	Русского языка и общего языкознания	ОПК-3
3	12		22		74											<b>ПК-8</b>
3	12		22		74									4	Географии и геоэкологии	ПК-8
3	12		22		74									4	Географии и геоэкологии	ПК-7
2	12		22		38											<b>ПК-1</b>
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
																<b>ПК-7</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-7
														4	Географии и геоэкологии	ПК-8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1						Сем. 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
-	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>60</b>			2			<b>12</b>		<b>60</b>								
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>2</b>			2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>36</b>								2	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>20</b>	<b>36</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>1</b>			3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>			3	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>84</b>								
+	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
<b>Блок 2.Практики</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												
+	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	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	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														
<b>ФТД.Факультативы</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												
+	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.02	Философия и методология науки	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.03	Компьютерные технологии в географии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-4	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОПК
Б1.Б.02	Философия и методология науки	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б1.В.01	Модуль 3	
Б1.В.01.02	Экономическое районирование и кластерная концепция экономического развития	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность)	ОПК
Б1.Б.03	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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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		

Индекс	Содержание	Тип
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.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	
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
Б1.Б.04	Модуль 1	
Б1.Б.04.01	Планирование, прогнозирование и программирование социально-экономического развития	
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	
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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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.03	Компьютерные технологии в географии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	
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-2; 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-1; ПК-2; 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	Философия и методология науки	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в географии	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
Б1.Б.04	Модуль 1	ОК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.04.01	Планирование, прогнозирование и программирование социально-экономического развит	ОК-1; ПК-2
Б1.Б.04.02	Современные проблемы социально-экономической географии	ОПК-8; ПК-1; 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
Б1.В.ДВ.03.03	Системный и эколого-ландшафтный анализ в географии	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-4; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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						
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
Преддипломная практика	2	2			12						
	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	
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 в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	15.4	17	-	15.9	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					498	-	174	144	-	180	
	Блок Б2						-			-		
	Блок Б3					24	-			-		24
	Блок ФТД					48	-	24		-	24	
	Итого по всем блокам					570	-	198	144	-	204	24
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	4	4	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.31%						
	в интерактивной форме					1.2%						