

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.05.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Мошкин Н.И.

05.04.02

Направление 05.04.02 География Направленность (профиль) Экономическая и социальная география

Кафедра: Географии и геоэкологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 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./

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная и производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	экспертно-аналитическая и контрольно-ревизионная
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	педагогическая.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого акад часов							Курс 1															
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2									
															ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	
<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	70	56	18		2			34		38		2			36		18	18	
+	Б1.Б.02	Компьютерные технологии в географии		2		2	2	36	72	72	10	62										2			10		62		
+	Б1.Б.03	Философии проблемы естественнонаучных дисциплин		2		2	2	36	72	72	36	36										2	18		18		36		
+	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>54</b>	<b>135</b>	<b>27</b>									<b>2</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		<b>25</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	20	25	27									2	10		10		25	27	
+	Б1.Б.05	<b>Модуль 2</b>		<b>22</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>88</b>										<b>3</b>			<b>20</b>		<b>88</b>		
+	Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза		2		1	1	36	36	36	10	26										1			10		26		
+	Б1.Б.05.02	Методология научного творчества		2		2	2	36	72	72	10	62										2			10		62		
							17	17		612	612	190	377	45		2			34		38		11	28		94		229	45
<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>42</b>	<b>120</b>	<b>54</b>									<b>2</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		<b>52</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	20	52										2	10		10		52		
+	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>56</b>	<b>61</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>44</b>		<b>61</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	22	32	54	2	3		22		32	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>18</b>	<b>90</b>										<b>3</b>			<b>18</b>		<b>90</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научный английский язык		2		3	3	36	108	108	18	90										3			18		90		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научный русский язык		2		3	3	36	108	108	18	90										3			18		90		
+	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		Компетенции
Сем. 3							Сем. 4							Код	Наименование	
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт			
														10	Иностранных языков	ОПК-3
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
														77	Философии	ОПК-1; ОПК-4
<b>4</b>	<b>12</b>		<b>22</b>			<b>110</b>										<b>ОК-1; ОК-8; ПК-5; ПК-7</b>
4	12		22			110								4	Географии и геоэкологии	ОК-1
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-8; ПК-5; ПК-7
																<b>ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОК-2; ОК-3; ОПК-5
4	12		22			110										
<b>4</b>			<b>22</b>		<b>68</b>	<b>54</b>										<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
<b>8</b>	<b>12</b>		<b>44</b>		<b>160</b>	<b>72</b>										<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
<b>3</b>	<b>12</b>		<b>22</b>		<b>74</b>											<b>ПК-8</b>
3	12		22			74								4	Географии и геоэкологии	ПК-8
3	12		22			74								4	Географии и геоэкологии	ПК-7
<b>2</b>	<b>12</b>		<b>22</b>		<b>38</b>											<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



Курс 2														Закрепленная кафедра		
Сем. 3							Сем. 4									
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
														4	Географии и геоэкологии	ПК-7
																<b>ПК-4</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ПК-7
														4	Географии и геоэкологии	ПК-7
																<b>ПК-1</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3
																<b>ПК-1</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
17	36			110		340	126									
21	48			132		450	126									
														4	Географии и геоэкологии	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8
9					324		3						108	4	Географии и геоэкологии	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
							18						648	4	Географии и геоэкологии	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
9					324		21						756			
9					324		21						756			
							3	108						4	Географии и геоэкологии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
							6						216	4	Географии и геоэкологии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
							9	108					216			
							9	108					216			
														4	Географии и геоэкологии	ПК-8
1	12			12		12								4	Географии и геоэкологии	ПК-8
1	12			12		12										
1	12			12		12										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студент	на подгру	на по дгр	
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					



Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
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
Б1.Б.05	Модуль 2
Б1.Б.05.02	Методологии 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
Б1.Б.05	Модуль 2
Б1.Б.05.02	Методологии 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
Б1.Б.03	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
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
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
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
Б1.Б.03	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
ОПК-5	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
Б1.Б.05	Модуль 2
Б1.Б.05.02	Методологии научного творчества
ОПК-6	способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборки при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей
Б1.Б.05	Модуль 2
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.02	Экономические районирование и кластерная концепция экономического развития
ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи («креативность»)
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
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
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.02	Экономические районирование и кластерная концепция экономического развития
Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-географические основы развития сельского хозяйства и агропродовольственного 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



Индекс	Содержание
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	способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры
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)
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.С.3.03	Системный и экпото 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
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 географической науки, 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
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
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
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
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
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.01	Региональное планирование 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
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	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин	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 разви	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
Б1.Б.05.01	Экономико-географическая и эколого-географическая экспертиза	ОПК-6; ПК-3; ПК-4
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ФБГЗ 2018 05.04.02 География Профиль Экономическая и социальная география.rlx', код направления 05.04.02, гг

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'ФБГЗ 2018 05.04.02 География Профиль Экономическая и социальная география.rlx', код направления 05.04.02, год начала подгото

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				114	132	123	62	26	36	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	24	36	60	30	30
<b>Дисциплины (модули)</b>	31%	69%	45.9%	48	54	54	33	15	18	21	21	
Базовая часть				9	18	17	13	2	11	4	4	
Вариативная часть				36	39	37	20	13	7	17	17	
<b>Практики</b>	0%	100%	0%	57	66	57	27	9	18	30	9	21
Вариативная часть				57	66	57	27	9	18	30	9	21
<b>Государственная итоговая аттестация</b>				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
<b>Факультативы</b>				3	3	3	2	2		1	1	
Вариативная часть				3	3	3	2	2		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24.1%						
	в интерактивной форме					1.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	45.3	59.7	-	58.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.5	-	45.7	54	-	58.2	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					15.5	-	12.2	19	-	15.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	3	6	4	4	