

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

05.03.02

Профиль: Экономическая и социальная география, региональный туризм

Кафедра: Географии и геоэкологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 05.03.02 География



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

27.09.2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 955 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

И.о. декана

/ Максарева Д.Д./

Зав. кафедрой

/ Гомбоев Б.О./

План Учебный план бакалавриата 'ФБГЗ 2020 05.03.02 География Профиль Экономическая и социальная география, региональный туризм.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год начала подготовки

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование							Экзам ен								Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		12			3	3	36	108	108	76	32			1	36			34	2		2	72			42	30				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	76	14	18																		
+	Б1.Б.03	История	1				4	4	36	144	144	52	56	36		4	144	34		18	56	36										
+	Б1.Б.04	Философия	4				4	4	36	144	144	56	61	27																		
+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14			14	44				
+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	28	26	18																		
+	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36											
+	Б1.Б.08	Модуль 1	2	112			10	10		360	360	142	191	27		5	180	36		36	108		5	180	28	14	28	83	27			
+	Б1.Б.08.01	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36											
+	Б1.Б.08.02	Физика		1			3	3	36	108	108	36	72			3	108	18		18	72											
+	Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14	14		44					
+	Б1.Б.08.04	Введение в географию	2				3	3	36	108	108	42	39	27								3	108	14		28	39	27				
+	Б1.Б.09	Модуль 2		22346			12	12		432	432	162	252	18								6	216	28	28	14	146					
+	Б1.Б.09.01	Химия		2			4	4	36	144	144	42	102									4	144	14	28		102					
+	Б1.Б.09.02	Биогеография с основами экологии		6			2	2	36	72	72	28	26	18																		
+	Б1.Б.09.03	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44					
+	Б1.Б.09.04	Правоведение		4			2	2	36	72	72	28	44																			
+	Б1.Б.09.05	Педагогика и психология		3			2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.Б.10	Модуль 3	11122				21	21		756	756	196	380	180	12	13	468	54		86	238	90	8	288	28		28	142	90			
+	Б1.Б.10.01	Землеведение	1				4	4	36	144	144	52	65	27	4	4	144	18		34	65	27										
+	Б1.Б.10.02	Геология	1				5	5	36	180	180	52	92	36		5	180	18		34	92	36										
+	Б1.Б.10.03	Климатология с основами метеорологии	1				4	4	36	144	144	36	81	27	4	4	144	18		18	81	27										
+	Б1.Б.10.04	Гидрология	2				4	4	36	144	144	28	71	45								4	144	14		14	71	45				
+	Б1.Б.10.05	Геоморфология	2				4	4	36	144	144	28	71	45	4							4	144	14		14	71	45				
+	Б1.Б.11	Модуль 4	33	3			7	7		252	252	108	108	36	4																	
+	Б1.Б.11.01	Топография	3				2	2	36	72	72	36	18	18																		
+	Б1.Б.11.02	Картография	3				2	2	36	72	72	36	18	18	4																	
+	Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы		3			3	3	36	108	108	36	72																			
+	Б1.Б.12	Модуль 5	344	344		4	18	18		648	648	302	247	99																		
+	Б1.Б.12.01	Физическая география и ландшафты России	4				4	4	36	144	144	78	48	18																		
+	Б1.Б.12.02	Физическая география материков и океанов	4			4	4	4	36	144	144	64	53	27																		
+	Б1.Б.12.03	Ландшафтное планирование		4			2	2	36	72	72	28	44																			
+	Б1.Б.12.04	Ландшафтоведение	3				4	4	36	144	144	68	40	36																		
+	Б1.Б.12.05	География почв с основами почвоведения		4			2	2	36	72	72	28	26	18																		
+	Б1.Б.12.06	Методы географических исследований		3			2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.Б.13	Модуль 6	3	3			6	6		216	216	88	83	45																		
+	Б1.Б.13.01	Рекреационная география		3			3	3	36	108	108	36	45	27																		
+	Б1.Б.13.02	География транспорта	3				3	3	36	108	108	52	38	18																		
+	Б1.Б.14	Модуль 7	66	5		6	10	10		360	360	192	132	36	6																	
+	Б1.Б.14.01	Экономическая и социальная география мира	6				4	4	36	144	144	78	48	18	6																	

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1	36			34	2		2	72			42	12	18														
							4	144	28		28	61	27														
																					2	72	14		14	26	18
2	72	18		18	36		2	72	14		14	44								2	72	14		14	26	18	
																					2	72	14		14	26	18
							2	72	14		14	44															
2	72	18		18	36																						
7	252	54		54	108	36																					
2	72	18		18	18	18																					
2	72	18		18	18	18																					
3	108	18		18	72																						
10	360	88		88	148	36	8	288	70		56	99	63														
2	72	18		18	36		2	72	28		14	12	18														
2	72	18		18	36		2	72	14		14	17	27														
							2	72	14		14	44															
4	144	34		34	40	36																					
							2	72	14		14	26	18														
2	72	18		18	36																						
6	216	52		36	83	45																					
3	108	18		18	45	27																					
3	108	34		18	38	18																					
														5	180	54		54	72		5	180	42		42	60	36
														1	36	18		18			3	108	28		14	48	18

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														10	Иностранных языков	ОК-5
														10	Иностранных языков	ОК-5
														38	Истории Бурятии	ОК-2
														77	Философии	ОК-1
														18	Спортивных дисциплин и туризма	ОК-9
														21	Физического воспитания	ОК-8
														15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-10	
														22	Алгебры, геометрии и методики преподавания	ОПК-1
														28	Общей и теоретической физики	ОПК-2
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-1; ОПК-10
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-4
															ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2	
														54	Общей и аналитической химии	ОПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2
														84	Экономической теории, государственного управления	ОК-3
														49	Теории и истории права и государства	ОК-4
														75	Общей педагогики	ОК-6; ОК-7
															ОПК-3	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
															ОПК-5; ОПК-9	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-5
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-5
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-5; ОПК-9
															ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ОПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ОПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-2; ПК-6
															ОПК-9; ПК-4; ПК-8	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-4; ПК-8
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-4
															ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-7	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1														
															Сем. 1							Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.Б.14.02	Экономическая и социальная география России	6			6	4	4	36	144	144	78	48	18															
+	Б1.Б.14.03	Территориальное планирование и управление		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.Б.15	Модуль 8	55				4	4		144	144	104	4	36															
+	Б1.Б.15.01	География населения с основами демографии	5				2	2	36	72	72	52	2	18															
+	Б1.Б.15.02	Геоурбанистика	5				2	2	36	72	72	52	2	18															
							108	108		3888	3888	1646	1666	576	22	25	900	142		192	440	126	23	828	98	42	126	445	117

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1		2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.В.02	Модуль 9		12		4	4		144	144	62	82			2	72			34	38		2	72	14		14	44	
+	Б1.В.02.01	История Бурятии		2		2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44		
+	Б1.В.02.02	Бурятский язык		1		2	2	36	72	72	34	38			2	72			34	38								
+	Б1.В.03	Модуль 10		55		4	4		144	144	72	72																
+	Б1.В.03.01	Физико-географическое районирование		5		2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.03.02	Экономико-географическое районирование		5		2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.04	Модуль 11	5	455		17	17		612	612	150	408	54															
+	Б1.В.04.01	Геоэкология		5		3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.04.02	Основы промышленного производства	5			3	3	36	108	108	36	18	54															
+	Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика		4		7	7	36	252	252	42	210																
+	Б1.В.04.04	Основы природопользования		5		4	4	36	144	144	36	108																
+	Б1.В.05	Модуль 12	7	77777		18	18		648	648	312	282	54															
+	Б1.В.05.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона		7		3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.05.02	География промышленности Байкальского региона		7		3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.05.03	Экономика природопользования	7			4	4	36	144	144	52	56	36															
+	Б1.В.05.04	Устойчивое развитие		7		2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.05.05	Эколого-экономические основы регионального развития и управления		7		3	3	36	108	108	52	38	18															
+	Б1.В.05.06	География сельского хозяйства Байкальского региона		7		3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.06	Модуль 13		566		11	11		396	396	164	232		4														
+	Б1.В.06.01	География отраслей хозяйства России		5		4	4	36	144	144	52	92																
+	Б1.В.06.02	География туризма		6		4	4	36	144	144	56	88		4														
+	Б1.В.06.03	География мирового хозяйства		6		3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.07	Модуль 14	6	6		7	7		252	252	112	104	36	4														
+	Б1.В.07.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	6			4	4	36	144	144	56	52	36	4														
+	Б1.В.07.02	Экономическая и социальная география азиатской части России		6		3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.08	Модуль 15		78		6	6		216	216	76	140																
+	Б1.В.08.01	Байкаловедение		7		2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.08.02	География сервиса и услуг		8		4	4	36	144	144	40	104																
+	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					330	330	330					68			68			56			56			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		1	1		36	36	18	18																

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														2	72	18		18	36		2	72	14		28	12	18
														2	72	18		18	36								
														4	144	36		68	4	36							
														2	72	18		34	2	18							
														2	72	18		34	2	18							
26	936	212		230	377	117	16	576	112		140	216	108	9	324	90		122	76	36	9	324	70		70	112	72

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи		3			1	1	36	36	36	18	18																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			1	1	36	36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			1	1		36	36	14	22																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности / Тайм менеджмент		4			1	1	36	36	36	14	22																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства		4			1	1	36	36	36	14	22																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			1	1		36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	36	18	18																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				10	10		360	360	68	220	72															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	7				10	10	36	360	360	68	220	72															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	7				10	10	36	360	360	68	220	72															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			6	6		216	216	40	176																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география Бурятии		8			6	6	36	216	216	40	176																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Социально-экономическая география новых индустриальных стран		8			6	6	36	216	216	40	176																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8				6	6		216	216	52	128	36															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	8				6	6	36	216	216	52	128	36															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое ресурсоиспользование	8				6	6	36	216	216	52	128	36															
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			5	5		180	180	40	140																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона		8			5	5	36	180	180	40	140																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии		8			5	5	36	180	180	40	140																
							99	99		3894	3894	1564	2078	252	8	4	212	18		120	74		2	128	14		70	44	
							207	207		7782	7782	3210	3744	828	30	29	1112	160		312	514	126	25	956	112	42	196	489	117
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)		2			3	3	36	108	108		108										3	108				108	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)		2			3	3	36	108	108		108										3	108				108	
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)		4			3	3	36	108	108		108																
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)		4			3	3	36	108	108		108																
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)		4			3	3	36	108	108		108																
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			9	9	36	324	324		324																
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика		8			3	3	36	108	108		108																
							27	27		972	972		972										6	216				216	
							27	27		972	972		972										6	216				216	

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
														40	Бурятского языка и методики преподав	ОК-6	
																ОК-7	
														86	Управления персоналом	ОК-7	
														87	Эконометрики и прикладной экономики	ОК-3	
																ОК-7	
														75	Общей педагогики	ОК-7	
														68	Общей и социальной психологии	ОК-7	
10	360	34		34	220	72										ОПК-7; ПК-1	
10	360	34		34	220	72								4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-1	
10	360	34		34	220	72								4	Географии и геоэкологии	ОПК-4; ПК-1	
							6	216	26		14	176				ОПК-4; ПК-7	
							6	216	26		14	176		4	Географии и геоэкологии	ОПК-4; ПК-7	
							6	216	26		14	176		4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-7	
							6	216	26		26	128	36			ПК-4	
							6	216	26		26	128	36	4	Географии и геоэкологии	ПК-4	
							6	216	26		26	128	36	4	Географии и геоэкологии	ПК-4	
							5	180	26		14	140				ПК-4	
							5	180	26		14	140		4	Географии и геоэкологии	ПК-4	
							5	180	26		14	140		4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-4	
30	1080	256		160	538	126	21	756	104		68	548	36				
30	1080	256		160	538	126	21	756	104		68	548	36				
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-2; ПК-6	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ОПК-9; ПК-1	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-5; ОПК-9; ПК-6	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-7	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-5; ПК-6	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
							3	108				108		4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
							3	108				108					
							3	108				108					

План Учебный план бакалавриата 'ФБГЗ 2020 05.03.02 География Профиль Экономическая и социальная география, региональный туризм.rlx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год начала подготовки

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	-
Б1.В.02	Модуль 9	
Б1.В.02.02	Бурятский язык	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.04	Философия	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.В.02	Модуль 9	
Б1.В.02.01	История Бурятии	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.03	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.04	Правоведение	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.05	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.05	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности / Тайм менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	
ОПК-1	способностью использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных	ОПК
Б1.Б.08	Модуль 1	
Б1.Б.08.01	Математика	
Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-2	способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии	ОПК
Б1.Б.08	Модуль 1	
Б1.Б.08.02	Физика	
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.01	Химия	
Б1.Б.09.02	Биогеография с основами экологии	
Б1.В.03	Модуль 10	
Б1.В.03.01	Физико-географическое районирование	
Б1.В.03.02	Экономико-географическое районирование	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-3	способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении	ОПК
Б1.Б.10	Модуль 3	
Б1.Б.10.01	Землеведение	
Б1.Б.10.02	Геология	
Б1.Б.10.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.10.04	Гидрология	
Б1.Б.10.05	Геоморфология	
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.03	Ландшафтное планирование	
Б1.Б.12.04	Ландшафтоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12.05	География почв с основами почвоведения	
Б1.В.04	Модуль 11	
Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-4	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	ОПК
Б1.Б.08	Модуль 1	
Б1.Б.08.04	Введение в географию	
Б1.Б.15	Модуль 8	
Б1.Б.15.01	География населения с основами демографии	
Б1.Б.15.02	Геоурбанистика	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.04	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география Бурятии	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-5	способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях	ОПК
Б1.Б.11	Модуль 4	
Б1.Б.11.01	Топография	
Б1.Б.11.02	Картография	
Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-6	способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов	ОПК
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.Б.12.02	Физическая география материков и океанов	
Б1.В.08	Модуль 15	
Б1.В.08.01	Байкаловедение	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-7	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.14	Модуль 7	
Б1.Б.14.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона	
Б1.В.07	Модуль 14	
Б1.В.07.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.07.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.05.02	Социально-экономическая география новых индустриальных стран	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-8	способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	ОПК
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.Б.12.02	Физическая география материков и океанов	
Б1.В.04	Модуль 11	
Б1.В.04.02	Основы промышленного производства	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	ОПК
Б1.Б.11	Модуль 4	
Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы	
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.06	Методы географических исследований	
Б1.Б.13	Модуль 6	
Б1.Б.13.01	Рекреационная география	
Б1.Б.13.02	География транспорта	
Б1.Б.14	Модуль 7	
Б1.Б.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-10	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.08	Модуль 1	
Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	ПК
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.03	Ландшафтное планирование	
Б1.В.03	Модуль 10	
Б1.В.03.01	Физико-географическое районирование	
Б1.В.03.02	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.04	Модуль 11	
Б1.В.04.01	Геоэкология	
Б1.В.04.04	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона	
Б1.В.05.03	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ФТД.В.02	Основы природопользования Байкальского региона	
ПК-2	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов	ПК
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.03	Ландшафтное планирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12.06	Методы географических исследований	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-3	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития	ПК
Б1.Б.14	Модуль 7	
Б1.Б.14.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.04	Модуль 11	
Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.02	География промышленности Байкальского региона	
Б1.В.05.05	Эколого-экономические основы регионального развития и управления	
Б1.В.05.06	География сельского хозяйства Байкальского региона	
Б1.В.06	Модуль 13	
Б1.В.06.01	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.06.03	География мирового хозяйства	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ФТД.В.01	География постиндустриальной промышленности	
ПК-4	способностью применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме	ПК
Б1.Б.13	Модуль 6	
Б1.Б.13.01	Рекреационная география	
Б1.Б.13.02	География транспорта	
Б1.В.06	Модуль 13	
Б1.В.06.02	География туризма	
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое ресурсоведение	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ФТД.В.03	Мировое природное наследие	
Вид деятельности: проектная и производственная		
ПК-5	способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.Б.14	Модуль 7	
Б1.Б.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б1.В.04	Модуль 11	
Б1.В.04.02	Основы промышленного производства	
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-6	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований	ПК
Б1.Б.12	Модуль 5	
Б1.Б.12.06	Методы географических исследований	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-7	способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики	ПК
Б1.Б.14	Модуль 7	
Б1.Б.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.04	Устойчивое развитие	
Б1.В.07	Модуль 14	
Б1.В.07.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.07.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.08	Модуль 15	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08.02	География сервиса и услуг	
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география Бурятии	
Б1.В.ДВ.05.02	Социально-экономическая география новых индустриальных стран	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-8	способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований. оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности	ПК
Б1.Б.13	Модуль 6	
Б1.Б.13.01	Рекреационная география	
Б1.В.06	Модуль 13	
Б1.В.06.02	География туризма	
Б1.В.08	Модуль 15	
Б1.В.08.01	Байкаловедение	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 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; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельност	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2
Б1.Б.04	Философия	ОК-1
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.08	Модуль 1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-10
Б1.Б.08.01	Математика	ОПК-1
Б1.Б.08.02	Физика	ОПК-2
Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-10
Б1.Б.08.04	Введение в географию	ОПК-4
Б1.Б.09	Модуль 2	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09.01	Химия	ОПК-2
Б1.Б.09.02	Биогеография с основами экологии	ОПК-2
Б1.Б.09.03	Экономика и основы проектной деятельности	ОК-3
Б1.Б.09.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09.05	Педагогика и психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.10	Модуль 3	ОПК-3
Б1.Б.10.01	Землеведение	ОПК-3
Б1.Б.10.02	Геология	ОПК-3
Б1.Б.10.03	Климатология с основами метеорологии	ОПК-3
Б1.Б.10.04	Гидрология	ОПК-3
Б1.Б.10.05	Геоморфология	ОПК-3
Б1.Б.11	Модуль 4	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.11.01	Топография	ОПК-5
Б1.Б.11.02	Картография	ОПК-5
Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.12	Модуль 5	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.12.01	Физическая география и ландшафты России	ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.12.02	Физическая география материков и океанов	ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.12.03	Ландшафтное планирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.12.04	Ландшафтоведение	ОПК-3
Б1.Б.12.05	География почв с основами почвоведения	ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.12.06	Методы географических исследований	ОПК-9; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.13	Модуль 6	ОПК-9; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.13.01	Рекреационная география	ОПК-9; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.13.02	География транспорта	ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.14	Модуль 7	ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.14.01	Экономическая и социальная география мира	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.14.02	Экономическая и социальная география России	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.14.03	Территориальное планирование и управление	ОПК-9; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.15	Модуль 8	ОПК-4
Б1.Б.15.01	География населения с основами демографии	ОПК-4
Б1.Б.15.02	Геоурбанистика	ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ОК-9
Б1.В.02	Модуль 9	ДК-1; ОК-2
Б1.В.02.01	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.02.02	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.03	Модуль 10	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.03.01	Физико-географическое районирование	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.03.02	Экономико-географическое районирование	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.04	Модуль 11	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.01	Геоэкология	ПК-1
Б1.В.04.02	Основы промышленного производства	ОПК-8; ПК-5
Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.04.04	Основы природопользования	ПК-1
Б1.В.05	Модуль 12	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.05.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона	ОПК-7; ПК-1
Б1.В.05.02	География промышленности Байкальского региона	ПК-3
Б1.В.05.03	Экономика природопользования	ПК-1
Б1.В.05.04	Устойчивое развитие	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.05.05	Эколого-экономические основы регионального развития и управления	ПК-3
Б1.В.05.06	География сельского хозяйства Байкальского регион	ПК-3
Б1.В.06	Модуль 13	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.06.01	География отраслей хозяйства России	ПК-3
Б1.В.06.02	География туризма	ПК-4; ПК-8
Б1.В.06.03	География мирового хозяйства	ПК-3
Б1.В.07	Модуль 14	ОПК-7; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-7; ПК-7
Б1.В.07.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	ОПК-7; ПК-7
Б1.В.08	Модуль 15	ОПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.08.01	Байкаловедение	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.08.02	География сервиса и услуг	ПК-7
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности / Тайм менеджмент	ОК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	ОК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	ОК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	ОК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география Бурятии	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Социально-экономическая география новых индустриальных стран	ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое ресурсоведение	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	ОПК-7; ПК-4
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	ОПК-9; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	ОПК-3; ОПК-9; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)		ОПК-5; ОПК-9; ПК-6
	Б2.В.04(У)		ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-7
	Б2.В.05(У)		ОПК-9; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.06(П)		ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.07(П)		ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01(Д)		Подготовка и защита ВКР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.В		Вариативная часть	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01		География постиндустриальной промышленности	ПК-3
ФТД.В.02		Основы природопользования Байкальского региона	ПК-1
ФТД.В.03		Мировое природное наследие	ПК-4

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	2	2			2						
			6	+	1		30				
			5	+	1		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	2	2			2						
			6	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			6						
			5	+	8		30				
Преддипломная практика	4	2			2						
Итого по факту					16						
Итого по плану					18						

