

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 8 от 19.01.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дамдинов А.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Экономическая и социальная география, региональный туризм

Кафедра: Географии и геоэкологии

Институт: Институт естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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 (проектно-изыскательский)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ _____ / Тонхоноева А.А./

И.о. директора _____ / Пыжикова Е.М./

И. о. зав. кафедрой _____ / Урбанова Ч.Б./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	125
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	2 3/6	4 4/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	1	3 1/6	17
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								6	6		2	2	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	5 2/6	7 2/6	2	5 5/6	7 5/6	2	7 5/6	9 5/6	34
*	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)	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)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата 'ИЕН_2024_05.03.02_Эк,соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207		7782	7782	3386	3577	819	29	1112	228	54	242	462	126	25	956	154	14	252	410	126
Обязательная часть										124	124		4464	4464	1900	1961	603	29	1044	228	54	174	462	126	21	756	140	14	168	308	126
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	244	11222 2344	1				29	29		1044	1044	488	493	63	7	252	86		104	62		10	360	70	14	84	192		
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		2					3	3	36	108	108	62	46		1	36			34	2		2	72			28	44		
+	Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	36	144	144	124	20		2	72	34		34	4		2	72	28		28	16		
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	52	20		2	72	34		18	20									
+	Б1.О.01.04	Философия	4						4	4	36	144	144	42	66	36															
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	72	28	44								2	72	14		14	44			
+	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	4						2	2	36	72	72	28	17	27															
+	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36									
+	Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности		2					2	2	36	72	72	28	44								2	72	14		14	44			
+	Б1.О.01.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		4					2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.О.01.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2					2	2	36	72	72	28	44								2	72	14	14		44			
+	Б1.О.01.11	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ		3					2	2	36	72	72	18	54																
+	Б1.О.01.12	Системы искусственного интеллекта		4					2	2	36	72	72	14	58																
+	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	223	113					18	18		648	648	306	243	99	6	216	52	18	34	112		6	216	42		56	55	63	
+	Б1.О.02.01	Химия		1					3	3	36	108	108	36	72		3	108	18	18		72									
+	Б1.О.02.02	Математика		1					3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34	40									
+	Б1.О.02.03	Физика	2						3	3	36	108	108	56	25	27							3	108	28		28	25	27		
+	Б1.О.02.04	Общая геоморфология	2						3	3	36	108	108	42	30	36							3	108	14		28	30	36		
+	Б1.О.02.05	Геоинформационные технологии		3					3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.О.02.06	Общая экология	3						3	3	36	108	108	52	20	36															
+	Б1.О.03	Профессиональный модуль	11112 23445 566	34577	5	46	77	77		2772	2772	1106	1225	441	16	576	90	36	36	288	126	5	180	28		28	61	63			
+	Б1.О.03.01	Землеведение	1						4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18		18	72	36								
+	Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	1						3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	18	18		45	27								
+	Б1.О.03.03	Введение в географию	1						4	4	36	144	144	18	90	36	4	144	18			90	36								
+	Б1.О.03.04	Геология	1						3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	18	18		45	27								
+	Б1.О.03.05	Гидрология	2						3	3	36	108	108	28	44	36							3	108	14		14	44	36		
+	Б1.О.03.06	Ландшафтоведение	2						4	4	36	144	144	64	53	27	2	72	18		18	36		2	72	14		14	17	27	
+	Б1.О.03.07	Социально-экономическая география		3					3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.О.03.08	Картография	3						3	3	36	108	108	52	20	36															
+	Б1.О.03.09	Физическая география материков и океанов	4			4	7	7	36	252	252	92	124	36																	
+	Б1.О.03.10	Физическая география и ландшафты России	4				7	7	36	252	252	92	124	36																	
+	Б1.О.03.11	Топография		4			3	3	36	108	108	56	52																		
+	Б1.О.03.12	География почв с основами почвоведения		5			2	2	36	72	72	36	36																		
+	Б1.О.03.13	География населения с основами демографии	5				4	4	36	144	144	68	40	36																	
+	Б1.О.03.14	Геоурбанистика			5		4	4	36	144	144	52	92																		
+	Б1.О.03.15	Рекреационное районирование	5				4	4	36	144	144	36	72	36																	
+	Б1.О.03.16	География транспорта		7			3	3	36	108	108	52	56																		

План Учебный план бакалавриата 'ИЕН 2024 05.03.02 Эк,соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год н

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 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				
28	1076	180	34	276	478	108	23	884	168	28	182	371	135	29	1112	226		294	484	108	22	806	168		182	348	108				
20	720	126	34	138	350	72	21	756	154	28	98	341	135	18	648	156		172	248	72	8	288	56		56	104	72				
2	72	18			54		10	360	70		42	185	63																		
							4	144	28		14	66	36																		
							2	72	14		14	17	27																		
							2	72	14		14	44																			
2	72	18			54																										
							2	72	14			58																			
6	216	36		68	76	36																									
3	108	18		34	56																										
3	108	18		34	20	36																									
12	432	72	34	70	220	36	11	396	84	28	56	156	72	18	648	156		172	248	72	8	288	56		56	104	72				
3	108	18		34	56																										
3	108	18	34		20	36																									
3	108	18		18	72		4	144	28		28	52	36																		
3	108	18		18	72		4	144	28		28	52	36																		
							3	108	28	28		52																			
														2	72	18		18	36												
														4	144	34		34	40	36											
														4	144	18		34	92												
														4	144	18		18	72	36											

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
30	1080	222		222	564	72	21	756	130		130	460	36			
7	252	52		52	148											
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-4
														10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
														38	Истории Бурятии	УК-1; УК-5
														76	Политологии и социологии	УК-5
														77	Философии	УК-1
														3	Зоологии и экологии	УК-8
														21	Физического воспитания	УК-7
														15	Русского языка и общего языкознания	УК-4
														84	Экономической теории, государственного и муниципального	УК-2; УК-3; УК-6; УК-10
														49	Теории и истории права и государства	УК-2; УК-11
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-4
														34	Психологии детства	УК-9
														23	Информационных систем и методов	ОПК-4
																УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
														54	Общей и аналитической химии	УК-1
														24	Фундаментальной математики	УК-1; ОПК-1
														28	Общей и теоретической физики	УК-1; ОПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-4; ОПК-5
														73	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-2
7	252	52		52	148											ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3
3	108	34		18	56									4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-3

План Учебный план бакалавриата 'ИЕН_2024_05.03.02_Эк,соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.О.03.17	Экономическая и социальная география мира	6				6	6	36	216	216	124	56	36														
+	Б1.О.03.18	Экономическая и социальная география России	6			6	6	6	36	216	216	124	56	36														
+	Б1.О.03.19	Методы географических исследований		7			4	4	36	144	144	52	92															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							83	83		3318	3318	1486	1616	216		68			68			4	200	14		84	102	
+	Б1.В.01	Общеобразовательный модуль		12223456			4	4		474	474	372	102			68			68			4	200	14		84	102	
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						330	330	330				68			68				56			56		
+	Б1.В.01.02	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	14	58									2	72	14			58	
+	Б1.В.01.03	Бурятский язык		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72			28	44	
+	Б1.В.02	Профильный модуль	35778	556667788			56	56		2016	2016	772	1064	180														
+	Б1.В.02.01	Основы промышленного производства	3				4	4	36	144	144	52	56	36														
+	Б1.В.02.02	География отраслей хозяйства России	5				5	5	36	180	180	52	92	36														
+	Б1.В.02.03	Физико-географическое районирование		5			3	3	36	108	108	36	72															
+	Б1.В.02.04	Байкаловедение		5			3	3	36	108	108	36	72															
+	Б1.В.02.05	Экономико-географическое районирование		6			3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.В.02.06	Территориальная организация туризма		6			3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.В.02.07	География мирового хозяйства		6			3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.В.02.08	Территориальное планирование и управление		7			4	4	36	144	144	68	76															
+	Б1.В.02.09	Социально-экономическая география Байкальского региона		7			5	5	36	180	180	68	112															
+	Б1.В.02.10	Политическая география и геополитика	7				5	5	36	180	180	68	76	36														
+	Б1.В.02.11	Экономика природопользования	7				5	5	36	180	180	68	76	36														
+	Б1.В.02.12	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	8				5	5	36	180	180	52	92	36														
+	Б1.В.02.13	Экономическая и социальная география Бурятии		8			4	4	36	144	144	52	92															
+	Б1.В.02.14	География третичного сектора		8			4	4	36	144	144	52	92															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мастерство публичного выступления		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация волонтерской деятельности		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.03	Самозанятость и предпринимательство		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.04	Этика		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональное природопользование		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.04	Химия в быту		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			2	2		72	72	42	30															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы устойчивого развития Байкальского региона		4			2	2	36	72	72	42	30															

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
4	144	18		34	92									4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
23	828	170		170	416	72	21	756	130		130	460	36			
																УК-5; УК-7
														21	Физического воспитания	УК-7
														38	Истории Бурятии	УК-5
														40	Бурятского языка и методики	УК-5
19	684	136		136	340	72	13	468	78		78	276	36			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
4	144	34		34	76									4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
5	180	34		34	112									4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
5	180	34		34	76	36								4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
5	180	34		34	76	36								4	Географии и геоэкологии	УК-1; ПК-3
							5	180	26		26	92	36	4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
																УК-4
														15	Русского языка и общего языкознания	УК-4
														69	Теории социальной работы	УК-3; УК-5
														87	Прикладной экономики	УК-2; УК-3
														77	Философии	УК-2; УК-3; УК-6
																УК-1; УК-2
														1	Ботаники	УК-1; УК-2
														73	Экологии и природопользования	УК-1
														3	Зоологии и экологии	УК-1; УК-6
														54	Общей и аналитической химии	УК-1; УК-6
														4	Географии и геоэкологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
																ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3

План Учебный план бакалавриата 'ИЕН 2024 05.03.02 Эк,соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экология человека		4			2	2	36	72	72	42	30															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6				5	5		180	180	56	88	36														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эколого-экономические основы землепользования	6				5	5	36	180	180	56	88	36														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенные ландшафты	6				5	5	36	180	180	56	88	36														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8			4	4		144	144	52	92															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона		8			4	4	36	144	144	52	92															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии		8			4	4	36	144	144	52	92															
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7			4	4		144	144	68	76															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Пространственное развитие		7			4	4	36	144	144	68	76															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое районирование		7			4	4	36	144	144	68	76															
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8			4	4		144	144	52	92															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Культурная география		8			4	4	36	144	144	52	92															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Этногеография		8			4	4	36	144	144	52	92															
Блок 2.Практика							27	27		972	972	874		98							6	216			194		22	
Обязательная часть							18	18		648	648	582		66							6	216			194		22	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)		2			3	3	36	108	108	97		11							3	108			97		11	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)		2			3	3	36	108	108	97		11							3	108			97		11	
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (топография)		4			3	3	36	108	108	97		11														
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)		4			3	3	36	108	108	97		11														
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)		4			3	3	36	108	108	97		11														
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	36	108	108	97		11														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	292		32														
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			9	9	36	324	324	292		32														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216		216															
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	78	66															
+	ФТД.01	География промышленности Байкальского региона		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	ФТД.02	Мировое природное наследие		4			1	1	36	36	36	14	22															
+	ФТД.03	География постиндустриальной промышленности		6			1	1	36	36	36	28	8															

План Учебный план бакалавриата 'ИЕН_2024_05.03.02_Эк,соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм, год н

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 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	14		28	30															
																					5	180	28		28	88	36
																					5	180	28		28	88	36
																					5	180	28		28	88	36
							9	324			291		33								9	324			292		32
							9	324			291		33														
							3	108			97		11														
							3	108			97		11														
							3	108			97		11														
																					9	324			292		32
																					9	324			292		32
2	72	18		18	36		1	36			14	22									1	36	14		14	8	
2	72	18		18	36																						
							1	36			14	22															
																					1	36	14		14	8	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														73	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-3
																ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92				ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
4	144	34		34	76											ПК-1; ПК-3
4	144	34		34	76									4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
4	144	34		34	76									4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92				ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							4	144	26		26	92		4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-3
							3	108			97		11			
							3	108			97		11			
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108			97		11	4	Географии и геоэкологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
							6	216				216				
							6	216				216		4	Географии и геоэкологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Химия	
Б1.О.02.02	Математика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б1.В.02.11	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн	
Б1.В.ДВ.02.02	Региональное природопользование	
Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.02.04	Химия в быту	
Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.01.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.В.ДВ.01.03	Самозанятость и предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.04	Этика	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн	
Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация волонтерской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.03	Самозанятость и предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.04	Этика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Мастерство публичного выступления	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	
Б1.В.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.В.01.02	История Бурятии	
Б1.В.01.03	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация волонтерской деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.04	Этика	
Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.02.04	Химия в быту	
Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.11	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Математика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б1.О.02.06	Общая экология	
Б1.О.03.03	Введение в географию	
Б1.О.03.04	Геология	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Общая геоморфология	
Б1.О.02.06	Общая экология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.01	Землеведение	
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.03.05	Гидрология	
Б1.О.03.06	Ландшафтоведение	
Б1.О.03.09	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.03.10	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.03.12	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.03.15	Рекреационное районирование	
Б1.О.03.16	География транспорта	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
Б1.О.03.07	Социально-экономическая география	
Б1.О.03.08	Картография	
Б1.О.03.11	Топография	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.12	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.02.05	Геоинформационные технологии	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.02.05	Геоинформационные технологии	
Б1.О.03.07	Социально-экономическая география	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б1.О.03.19	Методы географических исследований	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	-
Б1.О.03.13	География населения с основами демографии	
Б1.О.03.14	Геоурбанистика	
Б1.О.03.17	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.03.18	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б1.В.02.01	Основы промышленного производства	
Б1.В.02.02	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.02.03	Физико-географическое районирование	
Б1.В.02.04	Байкаловедение	
Б1.В.02.05	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.02.06	Территориальная организация туризма	
Б1.В.02.07	География мирового хозяйства	
Б1.В.02.08	Территориальное планирование и управление	
Б1.О.03.19	Методы географических исследований	
Б1.В.02.09	Социально-экономическая география Байкальского региона	
Б1.В.02.10	Политическая география и геополитика	
Б1.В.02.12	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.02.13	Экономическая и социальная география Бурятии	
Б1.В.02.14	География третичного сектора	
Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы устойчивого развития Байкальского региона	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Экология человека	
Б1.В.ДВ.04.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.05.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б1.В.ДВ.06.01	Пространственное развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое районирование	
Б1.В.ДВ.07.01	Культурная география	
Б1.В.ДВ.07.02	Этногеография	
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	География промышленности Байкальского региона	
ФТД.02	Мировое природное наследие	
ФТД.03	География постиндустриальной промышленности	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-производственный (проектно-исследовательский)		
ПК-2	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности	ПК
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Общая геоморфология	
Б1.О.03	Профессиональный модуль	
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.03.04	Геология	
Б1.О.03.11	Топография	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен принимать участие в прикладных исследованиях природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, подготовке проектной документации в соответствии с установленными требованиями	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Общая геоморфология	
Б1.О.03.01	Землеведение	
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.03.03	Введение в географию	
Б1.О.03.04	Геология	
Б1.О.03.05	Гидрология	
Б1.О.03.06	Ландшафтоведение	
Б1.О.03.07	Социально-экономическая география	
Б1.О.03.09	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.03.10	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.03.12	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.03.13	География населения с основами демографии	
Б1.О.03.14	Геоурбанистика	
Б1.О.03.15	Рекреационное районирование	
Б1.О.03.16	География транспорта	
Б1.О.03.17	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.03.18	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б1.В.02.01	Основы промышленного производства	
Б1.В.02.02	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.02.03	Физико-географическое районирование	
Б1.В.02.04	Байкаловедение	
Б1.В.02.05	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.02.06	Территориальная организация туризма	
Б1.В.02.07	География мирового хозяйства	
Б1.В.02.08	Территориальное планирование и управление	
Б1.О.03.19	Методы географических исследований	
Б1.В.02.09	Социально-экономическая география Байкальского региона	
Б1.В.02.10	Политическая география и геополитика	
Б1.В.02.11	Экономика природопользования	
Б1.В.02.12	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.02.13	Экономическая и социальная география Бурятии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.14	География третичного сектора	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы устойчивого развития Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.03.02	Экология человека	
Б1.В.ДВ.04.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.05.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б1.В.ДВ.06.01	Пространственное развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое районирование	
Б1.В.ДВ.07.01	Культурная география	
Б1.В.ДВ.07.02	Этногеография	
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.В.01(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.03.08	Картография	
Б1.О.03.11	Топография	
Б1.В.02	Профильный модуль	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-4
Б1.О.01.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.01.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	Философия	УК-1
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.08	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6; УК-10
Б1.О.01.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-11
Б1.О.01.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4
Б1.О.01.11	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	УК-9
Б1.О.01.12	Системы искусственного интеллекта	ОПК-4
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.01	Химия	УК-1
Б1.О.02.02	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.03	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.04	Общая геоморфология	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.05	Геоинформационные технологии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.06	Общая экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03	Профессиональный модуль	ПК-2
Б1.О.03.01	Землеведение	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03.03	Введение в географию	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.03.04	Геология	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03.05	Гидрология	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.06	Ландшафтоведение	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.07	Социально-экономическая география	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.03.08	Картография	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.03.09	Физическая география материков и океанов	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.10	Физическая география и ландшафты России	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.11	Топография	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.03.12	География почв с основами почвоведения	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.13	География населения с основами демографии	ПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.14	Геоурбанистика	ПК-1; ПК-3
Б1.О.03.15	Рекреационное районирование	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.16	География транспорта	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.03.17	Экономическая и социальная география мира	ПК-1; ПК-3
Б1.О.03.18	Экономическая и социальная география России	ПК-1; ПК-3
Б1.О.03.19	Методы географических исследований	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Общеобразовательный модуль	УК-5; УК-7
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.02	История Бурятии	УК-5
Б1.В.01.03	Бурятский язык	УК-5
Б1.В.02	Профильный модуль	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Основы промышленного производства	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.02	География отраслей хозяйства России	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.03	Физико-географическое районирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.04	Байкаловедение	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.05	Экономико-географическое районирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.06	Территориальная организация туризма	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.07	География мирового хозяйства	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.08	Территориальное планирование и управление	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.09	Социально-экономическая география Байкальского региона	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.10	Политическая география и геополитика	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.11	Экономика природопользования	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.12	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.13	Экономическая и социальная география Бурятии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.14	География третичного сектора	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Мастерство публичного выступления	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Организация волонтерской деятельности	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.03	Самозанятость и предпринимательство	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.04	Этика	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Региональное природопользование	УК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.04	Химия в быту	УК-1; УК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы устойчивого развития Байкальского региона	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Экология человека	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.04.01	Эколого-экономические основы землепользования	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенные ландшафты	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.05.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.01	Пространственное развитие	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.02	Туристическое районирование	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.07.01	Культурная география	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.07.02	Этногеография	ПК-1; ПК-3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (топография)	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Д)	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.01		География промышленности Байкальского региона	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Мировое природное наследие	ПК-1
ФТД.03	География постиндустриальной промышленности	ПК-1