

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 № 7 от 28.03.2019

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: 4а

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 05.03.02 География



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.Н.

20 19 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 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./

### 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	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	1	3 1/6	15 4/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								6	6		2	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	5 5/6	7 5/6	2	5 5/6	7 5/6	2	7 5/6	9 5/6	35 2/6
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов		30			30			30			30			
Групп		2			2			2			2			



Страница 1 из 6

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование		
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		14	26	18															21	Физического воспитания	ОК-8	
																												10	Иностранных языков	ОК-5	
																												10	Иностранных языков	ОК-5	
																												38	Истории Бурятии	ОК-2	
																												77	Философии	ОК-1	
																												3	Зоологии и экологии	ОК-9	
																												15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-10		
																												22	Алгебры, геометрии и методов препода	ОПК-1	
																												28	Общей и теоретической физики	ОПК-2	
																												26	Вычислительной техники и информати	ОПК-1; ОПК-10	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
							2	72	14		14	26	18																ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2		
							2	72	14		14	26	18															54	Общей и аналитической химии	ОПК-2	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-2	
																												84	Экономической теории, государственн	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 информати	ОПК-5; ОПК-9	
																													ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; 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	ПК-1; ПК-2	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-2; ПК-6	
																													ПК-4; ПК-8		
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-4; ПК-8	
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-4	
5	180	54		54	72		5	180	42		42	60	36																ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-7		
1	36	18		18			3	108	28		14	48	18															4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
2	72	18		18	36		2	72	14		28	12	18															4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
2	72	18		18	36																							4	Географии и геоэкологии	ПК-5; ПК-7	
4	144	36		68	4	36																							ОПК-4		
2	72	18		34	2	18																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
2	72	18		34	2	18																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
9	324	50		122	26	2	9	324	20		20	112	22															4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
																												60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9	
																													ОК-1; ОК-2		
																												38	Истории Бурятии	ОК-2	
																												40	Бурятского языка и методов препода	ОК-1	
4	144	36		36	72																								ОПК-2		
2	72	18		18	36																							4	Географии и геоэкологии	ОПК-2	
2	72	18		18	36																							4	Географии и геоэкологии	ОПК-2	
10	360	54		54	198	54																							ОПК-3; ОПК-8; ПК-1		
3	108	18		18	72																							4	Географии и геоэкологии	ПК-1	
3	108	18		18	18	54																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-8	



Формы контроля																			з.е.		Итого акад. часы										Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Считать в плане	Индикатор	Наименование	Экс. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3										Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																							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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
+	Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика		4			7	7	36	252	252	42	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Страница 4 из 6

Формы контроля																																														Рурс 1												Рурс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Итого вклад часов																																														Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Считать в плане	Индикатор	Наименование	Экзам-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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	БЗ.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)		4			3	3	36	108	108		108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</



Курс 3														Курс 4														Зачетные единицы			
Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Код	Наименование	Компетенции					
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	
																												4	География и геоэкология	ОПК-9; ПК-5; ПК-6	
							9	324					324															4	География и геоэкология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
															3	108											108	4	География и геоэкология	ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
							9	324					324			3	108										108				
							9	324					324			3	108										108				
															6	216											216	4	География и геоэкология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3	
															6	216											216				
															6	216											216				
							1	36	14		14	8																4	География и геоэкология	ПК-3	
																												4	География и геоэкология	ПК-1	
																												4	География и геоэкология	ПК-4	
							1	36	14		14	8																			
							1	36	14		14	8																			



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
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 (геология и геоморфология)	1	2			2						
			5	+	2		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						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	2	2			2						
			6	+	1		30				
			5	+	1		30				
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						

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.05	Философия	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.04	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	
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.02	Иностранный язык	
Б1.Б.03	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	
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурные аспекты бурятского языка	
Б1.В.ДВ.02.01	Этика	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.09	Модуль 2	
Б1.Б.09.05	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	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.06	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	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.08.01	Математика	
Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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	
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.12.04	Ландшафтоведение	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11.02	Картография	
Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	
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
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	
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	ОПК
Б1.Б.11	Модуль 4	
Б1.Б.11.03	Геоинформационные системы	
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)	
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	
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



Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.08	Модуль 1	
Б1.Б.08.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способность 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.04	Модуль 11	
Б1.В.04.01	Геоэкология	
Б1.В.04.04	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 12	
Б1.В.05.03	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	
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	
Б1.Б.12.06	Методы географических исследований	
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.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	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 ресурсосведение	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития	
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	
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.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	
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	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития	
Б1.В.08	Модуль 15	
Б1.В.08.02	География сервиса и услуг	
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	
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	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	



