

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2014г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Мошкин Н.И.

05.03.02

Направление 05.03.02 География Направленность (профиль) Общая география

Кафедра: Географии и геоэкологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2015-2016
Образовательный стандарт № 955 от 07.08.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н./

Начальник УМУ

Павлова Э.Т./

И.о. декана

Максарова Д.Д./

Зав. кафедрой

Гомбоев Б.О./

Курс 3														Курс 4														Загребленная кафедра		
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование	Компетенции
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт			
						2	72	14		14	26	18																21	Физического воспитания	Ож-8
																												71	Резерв	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
																												24	Математического анализа и дифференциального исчисления	ОПК-1
																												28	Общей и теоретической физики	ОПК-2
																												26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-10
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-4
																														ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2
																												55	Неорганической и органической химии	ОПК-2
																												3	Зоологии и экологии	ОПК-2
																												48	Резерв	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; 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	ПК-2
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-3
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-2; ПК-6
																														ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-3; ПК-4
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-3; ПК-7; ПК-8
																														ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-5
4	144	54		54	36		4	144	52		28	28	36																	
1	36	18		18			2	72	26		14	14	18														4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
1	36	18		18			2	72	26		14	14	18														4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
2	72	18		18	36																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-4; ПК-5	
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	
8	288	90		122	40	36	6	216	66		42	54	54																	
																														ДК-1; ОК-2
																												38	Истории Бурятии	ОК-2
																												40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1

Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра												
Сем. 5			Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8			Код	Наименование	Компетенции										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт													
6	216	68		36	58	54										ОПК-2										
3	108	34		18	2	54									4	Географии и геоэкологии	ОПК-2									
3	108	34		18	56										4	Географии и геоэкологии	ОПК-2									
12	432	86		54	292												ОПК-3; ОПК-8; ПК-1									
4	144	34		18	92										4	Географии и геоэкологии	ПК-1									
4	144	34		18	92										4	Географии и геоэкологии	ОПК-8									
															1	Ботаники	ОПК-3									
4	144	18		18	108										4	Географии и геоэкологии	ПК-1									
							21	756	204		108	399	45				ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7									
							4	144	34		18	92			4	Географии и геоэкологии	ОПК-7									
							4	144	34		18	92			4	Географии и геоэкологии	ПК-3									
							4	144	34		18	65	27		4	Географии и геоэкологии	ПК-1									
							3	108	34		18	56			4	Географии и геоэкологии	ПК-5; ПК-7									
							3	108	34		18	38	18		4	Географии и геоэкологии	ПК-3									
							3	108	34		18	56			4	Географии и геоэкологии	ПК-3									
							9	324	42		42	240					ПК-4; ПК-8									
							3	108	14		14	80			4	Географии и геоэкологии	ПК-4									
							3	108	14		14	80			4	Географии и геоэкологии	ПК-4; ПК-8									
							3	108	14		14	80			4	Географии и геоэкологии	ПК-4; ПК-8									
							6	216	40		28	103	45				ОПК-7									
							3	108	14		14	35	45		4	Географии и геоэкологии	ОПК-7									
							3	108	26		14	68			4	Географии и геоэкологии	ОПК-7									
														6	216	56	28	105	27		ОПК-6; ПК-7					
														3	108	28	14	39	27	4	Географии и геоэкологии	ОПК-6				
														3	108	28	14	66		4	Географии и геоэкологии	ПК-7				
68				68																21	Физического воспитания	Ож-8				
																						ОК-5				
																					15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5			
																					40	Бурятского языка и методики преподав	ОК-6			
																						ОК-6				
																					77	Философии	ОК-6			
																					76	Политологии и социологии	ПК-3			
1	36			18	18																	ПК-1				
1	36			18	18																75	Общей педагогики	ПК-1			
1	36			18	18																67	Возрастной и педагогической психолоп	ОК-7			
														9	324	28		28	268			ОПК-9; ПК-7				
														9	324	28		28	268	4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-7				
														9	324	28		28	268	4	Географии и геоэкологии	ПК-3				
														9	324	28		28	268	4	Географии и геоэкологии	ОК-4				
							9	324	18		34	200	72									ПК-7				
							9	324	18		34	200	72								4	Географии и геоэкологии	ПК-7			
							9	324	18		34	200	72								4	Географии и геоэкологии	ПК-1			
							9	324	18		34	200	72								4	Географии и геоэкологии	ПК-1			
														9	324	28		28	196	72		ПК-1; ПК-7				
														9	324	28		28	196	72	4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-7			
														9	324	28		28	196	72	4	Географии и геоэкологии	ПК-7			
														9	324	28		28	196	72	4	Географии и геоэкологии	ПК-1			
19	752	154		176	368	54	15	540	82		70	343	45	30	1080	222		142	599	117	24	864	112	84	569	99

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоёмкость
							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											
Преддипломная практика	3	2			4						
			5	+	4		30				
			6	+							
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4						
			5	+	8		30				
			6	+							
Итого по факту					20						
Итого по плану					18						

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.В.01	Модуль 9
Б1.В.01.02	Бурятский язык
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.04	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.03	История
Б1.В.01	Модуль 9
Б1.В.01.01	История Бурятии
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.03	Экономика
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.04	Правоведение
Б1.В.ДВ.04.03	Правовые основы природопользования
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум делового общения
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.05	Педагогика
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский речевой этикет
Б1.В.ДВ.02.01	Этика
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.05	Педагогика
Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности
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
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.01	Математика
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
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.02	Физика
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.01	Химия
Б1.Б.08.02	Экология
Б1.В.02	Модуль 10
Б1.В.02.01	Экологический мониторинг
Б1.В.02.02	Техногенные системы и экологический риск
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, ландшафтоведения
Б1.Б.09	Модуль 3

Индекс	Содержание
Б1.Б.09.01	Землеведение
Б1.Б.09.02	Геология
Б1.Б.09.03	Климатология с основами метеорологии
Б1.Б.09.04	Гидрология
Б1.Б.09.05	Геоморфология
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.05	Ландшафтоведение
Б1.Б.11.06	География почв с основами почвоведения
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.03	Биогеография
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
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.04	Введение в экономическую и социальную географию
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.03	Технико-экономические основы производства
Б1.Б.14	Модуль 8
Б1.Б.14.01	География населения с основами демографии
Б1.Б.14.02	Геоурбанистика
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
Б1.Б.10	Модуль 4
Б1.Б.10.01	Топография
Б1.Б.10.02	Картография
Б1.Б.10.03	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
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.01	Физическая география и ландшафты России
Б1.Б.11.02	Физическая география материков и океанов
Б1.В.07	Модуль 15
Б1.В.07.01	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
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.01	Экономическая и социальная география мира
Б1.Б.13.02	Экономическая и социальная география России
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона
Б1.В.06	Модуль 14
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-8	способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.01	Физическая география и ландшафты России
Б1.Б.11.02	Физическая география материков и океанов
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.02	Устойчивое развитие
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике

Индекс	Содержание
Б1.Б.10	Модуль 4
Б1.Б.10.03	Геоинформационные системы
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
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
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.03	Информатика
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
ПК-6	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.07	Палеогеография
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
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
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.03	Ландшафтное планирование
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.01	Основы природопользования
Б1.В.03.04	Экономика природопользования
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.03	Региональное природопользование
Б1.В.ДВ.03.01	Методология и методика научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	История, теория и методология географической науки
Б1.В.ДВ.05.03	Физико-географическое районирование
Б1.В.ДВ.06.01	Методы географических исследований
Б1.В.ДВ.06.03	Экономико-географическое районирование
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)
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
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.03	Ландшафтное планирование
Б1.Б.11.04	Геохимия ландшафтов
Б1.Б.11.07	Палеогеография
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
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.01	География мирового хозяйства
Б1.Б.12.02	География отраслей хозяйства России
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.01	Экономическая и социальная география мира

Индекс	Содержание
Б1.Б.13.02	Экономическая и социальная география России
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.02	География промышленности Байкальского региона
Б1.В.04.05	Политическая география и геополитика
Б1.В.04.06	География сельского хозяйства Байкальского региона
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б1.В.ДВ.04.02	География сферы услуг
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
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
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.01	География мирового хозяйства
Б1.В.05	Модуль 13
Б1.В.05.01	Мировое природное наследие
Б1.В.05.02	География туризма
Б1.В.05.03	Рекреационное ресурсоведение
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ФТД.В.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона
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
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.03	Технико-экономические основы производства
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.04	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-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
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.02	География отраслей хозяйства России
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.04	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития
Б1.В.07	Модуль 15
Б1.В.07.02	Эколого-экономические основы землепользования
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая статистика
Б1.В.ДВ.06.01	Методы географических исследований
Б1.В.ДВ.06.02	Экономико-географическая оценка природных ресурсов
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
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.02	География отраслей хозяйства России
Б1.В.05	Модуль 13
Б1.В.05.02	География туризма
Б1.В.05.03	Рекреационное ресурсоведение
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04.02	География промышленности Байкальского региона	ПК-3
Б1.В.04.03	Региональное природопользование	ПК-1
Б1.В.04.04	Планирование, протозирование и проектирование территориального развития	ПК-5; ПК-7
Б1.В.04.05	Политическая география и геополитика	ПК-3
Б1.В.04.06	География сельского хозяйства Байкальского регион	ПК-3
Б1.В.05	Модуль 13	ПК-4; ПК-8
Б1.В.05.01	Мировое природное наследие	ПК-4
Б1.В.05.02	География туризма	ПК-4; ПК-8
Б1.В.05.03	Рекреационное ресурсоведение	ПК-4; ПК-8
Б1.В.06	Модуль 14	ОПК-7
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-7
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	ОПК-7
Б1.В.07	Модуль 15	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.07.01	Байкаловедение	ОПК-6
Б1.В.07.02	Эколого-экономические основы земледельства	ПК-7
Б1.В.08	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	Практикум делового общения	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский речевой этикет	ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Этика	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Методология и методика научных исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности	ОК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	География сферы услуг	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.03	Правовые основы природопользования	ОК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая статистика	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	История, теория и методология географической нау	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Физико-географическое районирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Методы географических исследований	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Экономико-географическая оценка природных ресурсов	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.03	Экономико-географическое районирование	ПК-1
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; 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-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-6
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	ОПК-3; ОПК-9
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	ОПК-5; ОПК-9
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	ОПК-9; ПК-1; ПК-7
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	ОПК-9; ПК-5; ПК-6
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	ПК-4

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				225	265	241	60	27	33	60	27	33	61	27	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	52%	48%	30.3%	198	210	207	54	27	27	51	27	24	48	27	21	54	30	24
Базовая часть				93	111	108	50	25	25	44	26	18	14	8	6			
Вариативная часть				90	105	99	4	2	2	7	1	6	34	19	15	54	30	24
Практики	0%	100%	0%	21	36	27	6		6	9		9	12		12			
Вариативная часть				21	36	27	6		6	9		9	12		12			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	1							1		1			
Вариативная часть					10	1							1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					48.9%												
	в интерактивной форме					1%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.2	-	54	54	-	54	53.5	-	54.9	52.7	-	55.6	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.5	-	24	36	-	24	36	-	41.6	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					23	-	24	25	-	25	25	-	27.4	19.8	-	21	13.9
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	4	4	-	4	4	-	4		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8	4	4	9	5	4	7	3	4	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	12	5	7	12	8	4	6	4	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2		2	1		1				