

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа естественных наук

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-18 от 21.06.2018

05.03.02

Кафедра: Географии и устойчивого развития геосистем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

География
Общая география

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

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная и производственная
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	организационно-управленческая
+	-	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 18.02.2016 № 235

СОГЛАСОВАНО

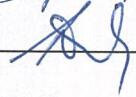
Директор Департамента организации образовательной деятельности

 / П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе Школы естественных наук

 / И.Л. Артемьева/

Руководитель образовательной программы

 / Ю.Б. Зонов/

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе



А.Н. Шушин

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого акад. часов						Курс 1																																		
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Сем. 1									Сем. 2																							
																з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																
Базовая часть																																																
Б1.Б.01	Модуль изучения английского языка	24	13				16	16		576	576	288	216	72	96	12	4	144										72	24	4				72	24	4			36	36								
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	2	1				8	8	36	288	288	144	108	36	48	8	4	144										72	24	4				72	24	4			36	36	36							
Б1.Б.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)	4	3				8	8	36	288	288	144	108	36	48	4																																
Б1.Б.02	История		2				3	3	36	108	108	54	54		18														3	108	18	6			36	12				54								
Б1.Б.03	Философия		3				3	3	36	108	108	54	54		18																																	
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	36	72		18		3	108	18	12							18	6					72															
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	70	2		24		2	72	2								68	24				2																
Б1.Б.06	Общая химия	2					3	3	36	108	108	36	36	36	18														3	108	18	12	18	6						36	36	36						
Б1.Б.07	Психология и педагогика		4				3	3	36	108	108	36	72																																			
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	14556	12334		4	34	34			1224	1224	576	459	189	156		5	180	54	18	18	6					18	6				45	45		3	108	18		18				72					
Б1.Б.08.01	Математика		1				2	2	36	72	72	36	36		12		2	72	18	6							18	6				36																
Б1.Б.08.02	Географические основы экологии		3				2	2	36	72	72	36	36																																			
Б1.Б.08.03	Землеведение и геофизика	1					3	3	36	108	108	54	9	45	18		3	108	36	12	18	6										9	45															
Б1.Б.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	5	34				10	10	36	360	360	162	162	36	48																																	
Б1.Б.08.05	Физическая география и ландшафты России	56					9	9	36	324	324	162	90	72	48																																	
Б1.Б.08.06	Ландшафтоведение	4			4	5	5	36	180	180	90	54	36	30																																		
Б1.Б.08.07	Введение в геоморфологию с основами геологии		2				3	3	36	108	108	36	72																3	108	18		18									72						
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	78	77	8		20	20			720	720	298	350	72	114																																	
Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	8	7				9	9	36	324	324	122	166	36	48																																	
Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира		7	8			8	8	36	288	288	132	156		48																																	
Б1.Б.09.03	История географии	7					3	3	36	108	108	44	28	36	18																																	
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности		24	67		19	19			684	684	306	378		78														3	108	18	6			36	12				54								
Б1.Б.10.01	Основы проектной деятельности		2				3	3	36	108	108	54	54		18														3	108	18	6			36	12				54								
Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий		4				3	3	36	108	108	54	54		18																																	
Б1.Б.10.03	Проект экономико-географического анализа городов			6			7	7	36	252	252	108	144		24																																	
Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства			7			6	6	36	216	216	90	126		18																																	
							106	106		3816	3816	1754	1693	369	540	12	14	504	74	30	18	6					176	60	4		191	45		16	576	72	24	36	6	144	48	4		252	72	36		
Вариативная часть																																																
Б1.В.01	Методико-географический модуль	13457	4			23	23			828	828	414	216	198	132		3	108	36	12	18	6																										
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	3					3	3	36	108	108	54	18	36	18																																	
Б1.В.01.02	Топография	1					3	3	36	108	108	54	18	36	18		3	108	36	12	18	6																										
Б1.В.01.03	Картография		4				3	3	36	108	108	54	54		18																																	
Б1.В.01.04	Геоэкономическая статистика	4					4	4	36	144	144	72	36	36	24																																	
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	7					4	4	36	144	144	72	36	36	24																																	
Б1.В.01.06	Географические информационные системы в географии	5					6	6	36	216	216	108	54	54	30																																	
Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	33	1235			20	20			720	720	342	288	90	102		3	108	18	12	36	6																									72	
Б1.В.02.01	География почв с основами почвоведения		2				4	4	36	144	144	72	72		24														4	144	18	6	54	18												72		
Б1.В.02.02	Геоморфология		3				3	3	36	108	108	54	54		18																																	
Б1.В.02.03	Гидрология		3				3	3	36	108	108	54	18	36	18																																	
Б1.В.02.04	Климатология с основами метеорологии		1				3	3	36	108	108	54	54		18		3	108	18	12	36	6																										
Б1.В.02.05	Биогеография		3				4	4	36	144	144	72	18	54																																		

Наименование	Э-3		Сем. 6										Сем. 7										Сем. 8										Курс 4		Закрепленная кафедра		Компетенции			
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Код	Наименование				
Основы рекреационной географии	3	108	18	12	36	12				54																									96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-4; ПК-9			
Модуль социально-экономической географии	4	144	36	12	36	12				36	36														3	108	20	14	30	6				58			ОК-10; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-8			
Технико-экономические основы производства																																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-8			
География мирового хозяйства	4	144	36	12	36	12				36	36	36																							96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-8			
Политическая география																									3	108	20	14	30	6				58			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-3	
География населения с основами демографии																																				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-8		
Введение в социально-экономическую географию																																				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-10; ОПК-4; ПК-8		
Элективные курсы по физической культуре и спорту		40						40	14																											152	Департамент физического воспитания	ОК-15		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																							ОПК-3; ПК-14	
Инженерная география																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-14	
Прикладное ландшафтоведение																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-14	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																								ПК-2
Геофизика ландшафта																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2	
Геохимия ландшафта																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144	18	12	26	12				100																														ПК-7
Палеогеография	4	144	18	12	26	12				100																											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7	
Медицинская география	4	144	18	12	26	12				100																											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5	180	18	12	36	18				90	36																													ПК-6; ПК-12
Геологическая география	5	180	18	12	36	18				90	36	36																									96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12	
Антропогенное ландшафтоведение	5	180	18	12	36	18				90	36	36																									96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5													4	144	18	12	26	12																						ОПК-6; ПК-4
География Дальнего Востока													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-4	
География международного туризма													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-4	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6													4	144	18	12	26	12																						ОПК-8; ПК-10; ПК-15
Учение о геосистемах													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-8; ПК-10; ПК-15	
Устойчивость геосистем													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-8; ПК-10; ПК-15	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7													4	144	18	12	26	12																						ПК-1
Географическое районирование													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1	
Рекреационное природопользование													4	144	18	12	26	12																			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1	
	16	616	90	48	134	54	40	14		280	72		16	576	90	48	114	48							246	126	3	108	20	14	30	6					58			
	28	1048	162	72	242	78	40	14		496	108		30	1080	198	96	274	84							446	162	15	540	60	42	110	26				334	36			

ИИ

АСТЬ

Учебная практика	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Код	Наименование	Компетенции			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)																																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16	
Производственная практика	6	216								36	180															6	216							36	180					ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	3	108								18	90																										96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной, контрольно-реvisionsной; организационно-управленческой деятельности	3	108								18	90																										96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности																										3	108											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-15; ПК-16
Преддипломная практика																										3	108										96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	
	6	216								36	180															6	216												36	180
	6	216								36	180															6	216												36	180

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	1	2			4							
			96	+	4		0	0	0	0	0	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	2	2			4							
			96	+	4		0	0	0	0	0	
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	3	2			2							
			96	+	2		0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	3	2			2							
			96	+	2		0	0	0	0	0	
Преддипломная практика	4	2			2							
			96	+	2		0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	4	2			2							
			96	+	2		0	0	0	0	0	
Итого по факту					16							
Итого по плану					16							

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.01	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.03	Проект экономико-географического анализа городов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.01	Математика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.01	Математика	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.06	Географические информационные системы в географии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.01	Модуль изучения английского языка	
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	
Б1.Б.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.03	История географии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.02	Географические основы экологии	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Модуль изучения английского языка	
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	
Б1.Б.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.03	Проект экономико-географического анализа городов	
Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.04	Геостатистика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.06	Общая химия	
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	

Б1.Б.08.02	Географические основы экологии	
Б1.Б.08.03	Землеведение и геофизика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.03	Землеведение и геофизика	
Б1.Б.08.06	Ландшафтоведение	
Б1.Б.08.07	Введение в геоморфологию с основами геологии	
Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	
Б1.В.02.01	География почв с основами почвоведения	
Б1.В.02.02	Геоморфология	
Б1.В.02.03	Гидрология	
Б1.В.02.04	Климатология с основами метеорологии	
Б1.В.02.05	Биогеография	
Б1.В.03	Рекреационно-географический модуль	
Б1.В.03.01	Географические основы краеведения	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Пейзажное ландшафтоведение	
ФТД.В.02	Ландшафтное планирование	
ОПК-4	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	ОПК
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.01	Технико-экономические основы производства	
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	
Б1.В.04.04	География населения с основами демографии	
Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях	ОПК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.02	Топография	
Б1.В.01.03	Картография	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов	ОПК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.Б.08.05	Физическая география и ландшафты России	

Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	
Б1.В.02.06	География океана	
Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока	
Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира	ОПК
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	
Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира	
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	ОПК
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	
Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира	
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	ОПК
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.05	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.03	Картография	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.06	Географические информационные системы в географии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	ПК

Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	
Б1.В.ДВ.07.01	Географическое районирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационное природопользование	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.08	Физико-географический модуль	
Б1.Б.08.06	Ландшафтоведение	
Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	
Б1.В.02.01	География почв с основами почвоведения	
Б1.В.02.02	Геоморфология	
Б1.В.02.03	Гидрология	
Б1.В.02.04	Климатология с основами метеорологии	
Б1.В.02.05	Биогеография	
Б1.В.02.06	География океана	
Б1.В.ДВ.02.01	Геофизика ландшафта	
Б1.В.ДВ.02.02	Геохимия ландшафта	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Пейзажное ландшафтоведение	
ФТД.В.02	Ландшафтное планирование	
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.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.03	Политическая география	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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, своеобразии территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме	ПК
Б1.В.03	Рекреационно-географический модуль	
Б1.В.03.01	Географические основы краеведения	
Б1.В.03.02	Основы рекреационной географии	
Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока	

Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью применять методы географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации: картографические, аэрокосмические, комплексные географические методы географического районирования и прогнозирования	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектная и производственная		
ПК-6	способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.02	Топография	
Б1.В.01.04	Геостатистика	
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б1.В.01.06	Географические информационные системы в географии	
Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология	
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенное ландшафтоведение	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Палеогеография	
Б1.В.ДВ.03.02	Медицинская география	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	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.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.03	Картография	

Б1.В.01.04	Геостатистика	
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	
Б1.В.04.01	Технико-экономические основы производства	
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	
Б1.В.04.04	География населения с основами демографии	
Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности	ПК
Б1.В.03	Рекреационно-географический модуль	
Б1.В.03.02	Основы рекреационной географии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью к проведению комплексных исследований региональных национальных и глобальных географических проблем и разработке рекомендации по их использованию	ПК
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: контрольно-ревизионная		
ПК-11	способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью использовать знания географических основ устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	-
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий	
Б1.Б.10.03	Проект экономико-географического анализа городов	
Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства	
Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология	
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенное ландшафтоведение	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	

Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-13	Способность использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью выявления природно-ресурсного потенциала территории и возможностей его хозяйственного освоения в управлении природопользованием	ПК
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-15	способностью использовать навыки преподавания географических дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	Способность преподавать основы географии в общеобразовательных школах	ПК
Б1.В.01	Методико-географический модуль	
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.01	Модуль изучения английского языка	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.02	История	ОК-9
Б1.Б.03	Философия	ОК-8
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.06	Общая химия	ОПК-2
Б1.Б.07	Психология и педагогика	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.08	Физико-географический модуль	ОК-4; ОК-5; ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
Б1.Б.08.01	Математика	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.08.02	Географические основы экологии	ОК-11; ОПК-2
Б1.Б.08.03	Землеведение и геофизика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.08.05	Физическая география и ландшафты России	ОПК-6; ОПК-9
Б1.Б.08.06	Ландшафтоведение	ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.08.07	Введение в геоморфологию с основами геологии	ОПК-3
Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	ОК-10; ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.09.03	История географии	ОК-9
Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-10; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.10.01	Основы проектной деятельности	ОК-1; ОК-13; ОПК-10
Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий	ОК-13; ОПК-1; ПК-12
Б1.Б.10.03	Проект экономико-географического анализа городов	ОК-3; ОК-14; ПК-12
Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства	ОК-14; ПК-12; ПК-14
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-10; ОК-11; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	Методико-географический модуль	ОК-5; ОК-11; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01.01	Методы географических исследований	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01.02	Топография	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.01.03	Картография	ОПК-5; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.01.04	Геостатистика	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	ОК-11; ПК-6; ПК-11; ПК-13
Б1.В.01.06	Географические информационные системы в географии	ОК-5; ОПК-10; ПК-6
Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.02.01	География почв с основами почвоведения	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02.02	Геоморфология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02.03	Гидрология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02.04	Климатология с основами метеорологии	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02.05	Биогеография	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02.06	География океана	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.03	Рекреационно-географический модуль	ОПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.03.01	Географические основы краеведения	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.03.02	Основы рекреационной географии	ПК-4; ПК-9
Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии	ОК-10; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-8
Б1.В.04.01	Технико-экономические основы производства	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-8
Б1.В.04.03	Политическая география	ПК-3

	Б1.В.04.04	География населения с основами демографии	ОПК-4; ПК-8
	Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию	ОК-10; ОПК-4; ПК-8
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география	ОПК-3; ПК-14
	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение	ОПК-3; ПК-14
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	Геофизика ландшафта	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02	Геохимия ландшафта	ПК-2
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-7
	Б1.В.ДВ.03.01	Палеогеография	ПК-7
	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинская география	ПК-7
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6; ПК-12
	Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология	ПК-6; ПК-12
	Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенное ландшафтоведение	ПК-6; ПК-12
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-6; ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока	ОПК-6; ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма	ОПК-6; ПК-4
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-8; ПК-10; ПК-15
	Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	ОПК-8; ПК-10; ПК-15
	Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	ОПК-8; ПК-10; ПК-15
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
	Б1.В.ДВ.07.01	Географическое районирование	ПК-1
	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационное природопользование	ПК-1
Б2		Практики	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	Б2.В.01	Учебная практика	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13
	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
	Б2.В.02	Производственная практика	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	ОПК-9; ПК-15; ПК-16
	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	ОК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	Б3.В	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	Б3.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД		Факультативы	ОПК-3; ПК-2
	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-2
	ФТД.В.01	Пейзажное ландшафтоведение	ОПК-3; ПК-2
	ФТД.В.02	Ландшафтное планирование	ОПК-3; ПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	265	244	60	30	30	62	28	34	62	28	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	30.6%	198	210	207	54	30	24	54	28	26	54	26	28	45	30	15	
Б1.Б	Базовая часть				93	111	106	30	14	16	30	11	19	20	8	12	26	14	12	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	101	24	16	8	24	17	7	34	18	16	19	16	3	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	36	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				21	36	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4				2		2	2	2					
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2		2	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.62%													
		в интерактивной форме					33.4%													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4		-	54	46	-	54	54	-	54	52.3	-	54	50.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	36
		в период гос. экзаменов							-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24.9		-	30.6	21	-	28	24	-	25.5	22.5	-	27.8	17
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5		-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7		4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					9		5	4	9	5	4	4	2	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1			1	1	1		1		1				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080									30	21		2160								60	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50,4												52,2																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											36												45																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8											17												22,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8											17												22,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	472	198	274					446	162	30		540	170	60	110				334	36	15		1620	642	258	384			780	198	45								
1	Б1.Б.09	Экономико-географический модуль	Экз За(2)	288	178	90	88					74	36	8		Экз ЗаО	432	120	40	80					276	36	12		Экз(2) За(2) ЗаО	720	298	130	168			350	72	20			78		
2	Б1.Б.09.01	Экономическая и социальная география России	За	72	62	36	26					10		2		Экз	252	60	20	40					156	36	7		Экз За	324	122	56	66			166	36	9			96	78	
3	Б1.Б.09.02	Экономическая и социальная география мира	За	108	72	36	36							3		ЗаО	180	60	20	40				120		5		За ЗаО	288	132	56	76			156		8			96	78		
4	Б1.Б.09.03	История географии	Экз	108	44	18	26					28	36	3													Экз	108	44	18	26			28	36	3				96	7		
5	Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности	ЗаО	216	90	18	72					126		6													ЗаО	216	90	18	72			126		6				96	2467		
6	Б1.Б.10.04	Территориальная организация хозяйства	ЗаО	216	90	18	72					126		6													ЗаО	216	90	18	72			126		6				96	7		
7	Б1.В.01	Методико-географический модуль	Экз	144	72	36	36					36	36	4													Экз	144	72	36	36			36	36	4					13457		
8	Б1.В.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	Экз	144	72	36	36					36	36	4													Экз	144	72	36	36			36	36	4					96	7	
9	Б1.В.04	Модуль социально-экономической географии																																						1568			
10	Б1.В.04.03	Политическая география																																						96	8		
11	Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока	За	144	44	18	26					100		4														За	144	44	18	26			100		4					96	7
12	Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма	За	144	44	18	26					100		4														За	144	44	18	26			100		4					96	7
13	Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	Экз	144	44	18	26					64	36	4													Экз	144	44	18	26			64	36	4						96	7
14	Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	Экз	144	44	18	26					64	36	4													Экз	144	44	18	26			64	36	4						96	7
15	Б1.В.ДВ.07.01	Географическое районирование	Экз	144	44	18	26					46	54	4													Экз	144	44	18	26			46	54	4						96	7
16	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационное природопользование	Экз	144	44	18	26					46	54	4													Экз	144	44	18	26			46	54	4						96	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО											Экз За ЗаО											Экз(5) За(4) ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)														216	36					36	180		6	4			216	36				36	180		6	4				
	Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности														ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2				
	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика														ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2				
ГИА			(План)														324	18					18	234	72	9	6			324	18				18	234	72	9	6				
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														Экз	108	9					9	63	36	3			Экз	108	9				9	63	36	3					
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														Экз	216	9					9	171	36	6	4		Экз	216	9				9	171	36	6	4				
КАНИКУЛЫ														2																											8		10