

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

05.03.02

Профиль: География

Кафедра: Географии и устойчивого развития геосистем

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

География



Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

А.Н. Шушин

2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 18.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

/ П.В. Кузьмин/

И.о. зам.директора по УВР Школы
естественных наук

/ С.Г. Красицкая/

Руководитель образовательной программы

/ Ю.Б. Зонов/

Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра		Компетенции			
	Сем. 7									Сем. 8									Код	Наименование				
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР				СР	Конт роль	
лины (модули)																								
Модуль изучения английского языка																								ОК-7; ОК-12
Иностранный язык																						142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)																						142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
История																						137	Департамент истории и археологии	ОК-9
Философия																						140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
Безопасность жизнедеятельности																						43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16
Физическая культура и спорт																						152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Общая химия																						106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-2
Психология и педагогика																						157	Департамент психологии и образования	ОК-2; ОК-6
Физико-географический модуль																								ОК-4; ОК-5; ОК-11; ОК-12; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-2
Математика																						95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4; ОК-5
Географические основы экологии																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-11; ОК-2
Землеведение и геофизика																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-2; ОК-3
Физическая география и ландшафты материков и океанов																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-5; ОК-6
Физическая география и ландшафты России																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ОК-9
Ландшафтоведение																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ОК-2
Введение в геоморфологию с основами геологии																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3
Экономико-географический модуль	8	288	90	36	88	30			74	36	12	432	40	28	80	20			276	36			ОК-2; ОК-9; ОК-10; ОК-4; ОК-7; ОК-8	
Экономическая и социальная география России	2	72	36	12	26	12			10		7	252	20	14	40	10			156	36	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-10; ОК-4; ОК-7	
Экономическая и социальная география мира	3	108	36	12	36	12			36		5	180	20	14	40	10			120		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-2; ОК-7; ОК-8	
История географии	3	108	18	12	26	6			28	36											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-9	
Модуль проектной деятельности	6	216	18	12	72	6			126															ОК-1; ОК-3; ОК-13; ОК-14; ОК-1; ОК-10; ОК-12; ОК-14
Основы проектной деятельности																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-1; ОК-13; ОК-10
Проект экономико-географического анализа территорий																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-13; ОК-1; ОК-12
Проект экономико-географического анализа городов																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3; ОК-14; ОК-12
Территориальная организация хозяйства	6	216	18	12	72	6			126												96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-14; ОК-12; ОК-14	
	14	504	108	48	160	36			200	36	12	432	40	28	80	20			276	36				
асть																								
Методико-географический модуль	4	144	36	12	36	12			36	36														ОК-5; ОК-11; ОК-1; ОК-5; ОК-9; ОК-10; ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-11; ОК-13; ОК-15; ОК-16
Методы географических исследований																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОК-15; ОК-16
Топография																						112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-5; ОК-6
Картография																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-5; ОК-9; ОК-8
Геостатистика																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-1; ОК-6; ОК-8
Экологическое проектирование и экспертиза	4	144	36	12	36	12			36	36											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-11; ОК-6; ОК-11; ОК-13	
Географические информационные системы в географии																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-5; ОК-10; ОК-6
Компонентно-географический модуль																								ОПК-3; ОК-6; ОК-2
География почв с основами почвоведения																						94	Почвоведения	ОПК-3; ОК-2
Геоморфология																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ОК-2
Гидрология																						112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-3; ОК-2
Климатология с основами метеорологии																						112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-3; ОК-2
Биогеография																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ОК-2
География океана																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ОК-2
Рекреационно-географический модуль																								ОПК-3; ОК-4; ОК-9
Географические основы краеведения																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ОК-4
Основы рекреационной географии																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-4; ОК-9
Модуль социально-экономической географии									3	108	20	14	30	6					58					ОК-10; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-3; ОК-8
Технико-экономические основы производства																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ОК-8
География мирового хозяйства																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-8
Политическая география									3	108	20	14	30	6					58		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3	
География населения с основами демографии																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ОК-8

Наименование	Курс 4																	Код	Наименование	Компетенции				
	Сем. 7								Сем. 8															
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр				КСР	СР	Конт роль	
Введение в социально-экономическую географию																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-10; ОПК-4; ПК-8	
Элективные курсы по физической культуре и спорту																					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																							ПК-7	
Палеогеография																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7	
Медицинская география																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																							ПК-6; ПК-12	
Геоэкология																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12	
Антропогенное ландшафтоведение																					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4	144	18	12	26	12			100														ОПК-6; ПК-4	
География Дальнего Востока	4	144	18	12	26	12			100												96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-4	
География международного туризма	4	144	18	12	26	12			100												96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-4	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4	144	18	12	26	12			64	36													ОПК-8; ПК-10; ПК-15	
Учение о геосистемах	4	144	18	12	26	12			64	36											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-8; ПК-10; ПК-15	
Устойчивость геосистем	4	144	18	12	26	12			64	36											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			46	54													ПК-1	
Географическое районирование	4	144	18	12	26	12			46	54											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1	
Рекреационное природопользование	4	144	18	12	26	12			46	54											96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1	
	16	576	90	48	114	48			246	126	3	108	20	14	30	6				58				
	30	1080	198	96	274	84			446	162	15	540	60	42	110	26				334	36			
СИ																								
АСТЬ																								
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
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-13
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																						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					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																						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-ревизионной; организационно-управленческой деятельности																						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								18	90			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-15; ПК-16
Преддипломная практика									3	108								18	90			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					
Степенная итоговая аттестация																								
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108								9	63	36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216								9	171	36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	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
									9	324								18	234	72				
									9	324								18	234	72				
ГИВЫ																								
АСТЬ																								
Пейзажное ландшафтоведение																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2
Ландшафтное планирование																						96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
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, ландшафтоведения	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, геурбанистики	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	
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, своеобразие 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	
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	
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	
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	ПК

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
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	
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	
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
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	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					
	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 без элект. курсов по физ.к.)					25.1	-	30.6	21	-	28	25	-	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	5	4	1	
		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		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.41%													
		в интерактивной форме					33.8%													

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1296									34	24		2376							62	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1224									32			2304						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54												54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											25												26,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											25												26,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	548	216	152	180			370	162	28	ТО: 170 Э: 3	1080	558	162	198	198			414	108	28	ТО: 180 Э: 2	2160	1106	378	350	378		784	270	56	ТО: 350 Э: 5							
1	Б1.Б.01	Модуль изучения английского языка	За	144	72			72			72		4	Экз	144	72			72			36	36	4	Экз За	288	144			144		108	36	8		1234						
2	Б1.Б.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)	За	144	72			72			72		4	Экз	144	72			72			36	36	4	Экз За	288	144			144		108	36	8	142	34						
3	Б1.Б.03	Философия	За	108	54	18		36			54		3												За	108	54	18		36		54		3	140	3						
4	Б1.Б.07	Психология и педагогика												За	108	54	18		36			54		3	За	108	54	18		36		54		3	157	4						
5	Б1.Б.08	Физико-географический модуль	За(2)	144	72	36	36				72		4	Экз За КР	324	144	54	90				144	36	9	Экз За(3) КР	468	216	90	126			216	36	13		123456						
6	Б1.Б.08.02	Географические основы экологии	За	72	36	18	18				36		2												За	72	36	18	18			36		2	96	3						
7	Б1.Б.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	За	72	36	18	18				36		2	За	144	54	18	36					90		4	За(2)	216	90	36	54			126		6	96	345					
8	Б1.Б.08.06	Ландшафтоведение												Экз КР	180	90	36	54				54	36	5	Экз КР	180	90	36	54			54	36	5	96	4						
9	Б1.Б.10	Модуль проектной деятельности												За	108	54	18	36				54		3	За	108	54	18	36			54		3		2467						
10	Б1.Б.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий												За	108	54	18	36				54		3	За	108	54	18	36			54		3	96	4						
11	Б1.В.01	Методико-географический модуль	Экз	108	54	36	18				18	36	3	Экз За	252	126	54	72				90	36	7	Экз(2) За	360	180	90	90			108	72	10		13457						
12	Б1.В.01.01	Методы географических исследований	Экз	108	54	36	18				18	36	3												Экз	108	54	36	18			18	36	3	96	3						
13	Б1.В.01.03	Картография												За	108	54	36	18				54		3	За	108	54	36	18			54		3	96	4						
14	Б1.В.01.04	Геостатистика												Экз	144	72	18	54				36	36	4	Экз	144	72	18	54			36	36	4	96	4						
15	Б1.В.02	Компонентно-географический модуль	Экз(2) За	360	180	108	72				90	90	10	Экз(2) За	360	180	108	72						10	Экз(2) За	360	180	108	72			90	90	10		1235						
16	Б1.В.02.02	Геоморфология	За	108	54	36	18				54		3	За	108	54	36	18					54		3	За	108	54	36	18			54		3	96	3					
17	Б1.В.02.03	Гидрология	Экз	108	54	36	18				18	36	3	Экз	108	54	36	18					18	36	3	Экз	108	54	36	18			18	36	3	112	3					
18	Б1.В.02.05	Биогеография	Экз	144	72	36	36				18	54	4	Экз	144	72	36	36						4	Экз	144	72	36	36			18	54	4	96	3						
19	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144					152	23456						
20	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география	Экз	144	44	18	26				64	36	4												Экз	144	44	18	26			64	36	4	96	3						
21	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение	Экз	144	44	18	26				64	36	4												Экз	144	44	18	26			64	36	4	96	3						
22	ФТД.В.02	Ландшафтное планирование												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2	96	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)										Экз(3) За(6) КР										Экз(7) За(12) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216	144					144	72		6	4	ЗаО	216	144				144	72		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										5										7									

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		##								30	21		2160								60	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			##								30			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50											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 (МОДУЛИ)				1080	472	198	274					446	162	30	ТО: 170 Э: 3	540	170	60	110				334	36	15	ТО: 100 Э: 1	1620	642	258	384			780	198	45	ТО: 270 Э: 4				
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					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			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														За	108	50	20	30			58		3		За	108	50	20	30			58		3			1568	
10	Б1.В.04.03	Политическая география														За	108	50	20	30			58		3		За	108	50	20	30			58		3			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
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													ЗаО	108	18				18	90	3	2		ЗаО	108	18				18	90	3	2				
	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика	ЗаО													ЗаО	108	18				18	90	3	2		ЗаО	108	18				18	90	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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													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													Экз	216	9				9	171	36	6	4		Экз	216	9				9	171	36	6	4		
КАНИКУЛЫ																																								
												2													8													10		