

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Физическая география и ландшафтное планирование

Кафедра: Физической географии

Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИГГТС

Зав. кафедрой физической географии

Председатель УМК

 / Хагуров Т.А./

 / Карапетыан Ж.О./

 / Беликов М.Ю./

 / Нагалеvский Э.Ю./

 / Филобок А.А./



Астанов М.Б.

2023 г.

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195		7020	7348	3194.7	3163.6	989.7	614	
Обязательная часть								143	143		5148	5148	2317.4	2108.2	722.4	434	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности в географии		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	124.9	163.4	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	История России			1		4	4	36	144	144	116.2	27.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	20.2	51.8		<u>6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Экономика		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	56.2	15.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Введение в направление подготовки		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика		34			5	5	36	180	180	76.4	103.6		<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Химия	1				3	3	36	108	108	36.3	36	35.7	<u>8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Основы устойчивого развития	1				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии		3			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	ГИС в географии		6			3	3	36	108	108	28.2	79.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Исследование и моделирование географического пространства		45			5	5	36	180	180	106.4	73.6		<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Землеведение	1				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Гидрология	3				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Биогеография		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Ландшафтоведение	6				3	3	36	108	108	44.3	28	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Социально-экономическая география	1				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	География населения с основами демографии	4				4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Геоурбанистика	5				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	6	5			5	5	36	180	180	94.5	49.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Физическая география и ландшафты мира	4	3		4	7	7	36	252	252	115.5	100.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	5	4			6	6	36	216	216	108.5	80.8	26.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	3	2			7	7	36	252	252	100.5	115.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Культурная география	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Теория и методология географической науки	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Географические открытия и исследования	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	2				3	3	36	108	108	64.3	17	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	5				4	4	36	144	144	54.3	63	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии	УК-5
78	Теории и практики государства и	УК-2; УК-11
92	Экономической, социальной и политической географии	УК-2
73	Социальной психологии и социологии	УК-3; УК-6; УК-9
3	Английского языка в	УК-4
72	Современного русского языка	УК-4
97	Истории России	УК-5
21	Физического воспитания	УК-7
56	Общей, неорганической химии и	УК-8
77	Теоретической экономики	УК-10
97	Истории России	УК-5
92	Экономической, социальной и	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
38	Информационных образовательных	ОПК-1
56	Общей, неорганической химии и	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
16	Геоинформатики	УК-1; ОПК-4
16	Геоинформатики	ОПК-4; ОПК-5
86	Физической географии	ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1
34	Зоологии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
92	Экономической, социальной и	ОПК-2
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2
92	Экономической, социальной и	ОПК-2; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической, социальной и	ОПК-3
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-6
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-3; ОПК-6
86	Физической географии	ОПК-3; ОПК-6

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Этногеография и география религий		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края		6			3	3	36	108	108	40.2	67.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	7				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Основы научных исследований	3				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	52		1872	2200	877.3	1055.4	267.3	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Водохранилища и их воздействие на окружающую среду		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы землепользования		7			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Особо охраняемые природные территории материков	6			6	4	4	36	144	144	51.3	57	35.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Геоморфология морских берегов		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Эстетика и дизайн ландшафтов		6			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Особо опасные природные явления	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Гидрография материков	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Природно-рекреационные ресурсы и их оценка	5				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Микроклиматология	5				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	География современных ландшафтов материков		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	География Ближнего зарубежья	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Рациональное использование и охрана водных ресурсов		8			3	3	36	108	108	44.2	63.8		12
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6			3	3		108	108	52.2	55.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Палеогеография и историческое землеведение		6			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Функционирование и планирование ландшафтов		6			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7			3	3		108	108	54.3	18	35.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Мелиоративная география		7			3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация природных ресурсов		7			3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3		108	108	42.3	39	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование		8			3	3	36	108	108	42.3	39	26.7	12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные ландшафты Северного Кавказа		8			3	3	36	108	108	42.3	39	26.7	12
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		3			3	3		108	108	38.3	34	35.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.01	Методы экономико-географических исследований		3			3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-географических исследований		3			3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7			3	3		108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234							328	124	204		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол		1234							328	124	204		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол		1234							328	124	204		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234							328	124	204		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
92	Экономической , социальной и	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-3
92	Экономической , социальной и	ОПК-3; ОПК-6
86	Физической географии	ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ПК-1
86	Физической географии	ПК-1
86	Физической географии	ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
		ПК-1
86	Физической географии	ПК-1
86	Физической географии	ПК-2
		ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
		ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
		ПК-2
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-2
86	Физической географии	ПК-2
		ПК-1; ПК-2
92	Экономической , социальной и	ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ПК-1; ПК-2
		УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
-	Счи- тать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.04	Футбол		1234							328	124	204			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.05	Плавание		1234							328	124	204			
	-	Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация		1234							328	124	204			
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	601	695			
Обязательная часть								36	36		1296	1296	601	695			
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24			21	21		756	756	504	252			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	36	324	324	216	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			12	12	36	432	432	288	144			
	+	Б2.О.02	Производственная практика			68		15	15		540	540	97	443			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)			6		12	12	36	432	432	96	336			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	1	107			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20.5	303.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20	196			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5			
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	50.4	57.6		24	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Оценка воздействия на окружающую среду		5			2	2	36	72	72	34.2	37.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты		6			1	1	36	36	36	16.2	19.8		<u>12</u>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-2; ПК-2
86	Физической географии	ОПК-2; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.03	Основы проектной деятельности в географии	УК-2
Б1.0.04	Психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	УК-4
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.10	Экономика	УК-10
Б1.0.11	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.12	Введение в направление подготовки	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.13	Математика	ОПК-1
Б1.0.14	Химия	ОПК-1
Б1.0.15	Основы устойчивого развития	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.16	Информационные и компьютерные технологии	УК-1; ОПК-4
Б1.0.17	ГИС в географии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.18	Исследование и моделирование географического пространства	ОПК-3
Б1.0.19	Землеведение	ОПК-1
Б1.0.20	Климатология с основами метеорологии	ОПК-1
Б1.0.21	Гидрология	ОПК-1
Б1.0.22	Биогеография	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.23	География почв с основами почвоведения	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.24	Ландшафтоведение	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.25	Социально-экономическая география	ОПК-2
Б1.0.26	География населения с основами демографии	ОПК-2
Б1.0.27	Геоурбанистика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.28	Физическая география и ландшафты России	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.29	Физическая география и ландшафты мира	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.30	Экономическая и социальная география России	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.31	Экономическая и социальная география мира	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.32	Культурная география	ОПК-3
Б1.0.33	Теория и методология географической науки	ОПК-6
Б1.0.34	Географические открытия и исследования	ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.38	Этногеография и география религий	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	ОПК-3
Б1.О.42	Основы научных исследований	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Водохранилища и их воздействие на окружающую среду	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Основы землепользования	ПК-2
Б1.В.03	Особо охраняемые природные территории материков	ПК-2
Б1.В.04	Геоморфология морских берегов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Эстетика и дизайн ландшафтов	ПК-2
Б1.В.06	Особо опасные природные явления	ПК-2
Б1.В.07	Гидрография материков	ПК-2
Б1.В.08	Природно-рекреационные ресурсы и их оценка	ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Микроклиматология	ПК-1
Б1.В.10	География современных ландшафтов материков	ПК-1
Б1.В.11	География Ближнего зарубежья	ПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Рациональное использование и охрана водных ресурсов	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Палеогеография и историческое землеведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Функционирование и планирование ландшафтов	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Мелиоративная география	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация природных ресурсов	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Современные ландшафты Северного Кавказа	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Методы экономико-географических исследований	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-географических исследований	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование	ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.06.04	Футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.06.05	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация	УК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01	Учебная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2; ПК-2
ФТД.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-2; ПК-2
ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты	ОПК-2; ПК-2

Индекс	Содержание
--------	------------

		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)				188		243	60	27	33	60	28	32	63	28	35	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	28.8%	160		195	51	27	24	48	28	20	48	26	22	48	30	18	
B1.O	Обязательная часть						143	51	27	24	45	25	20	32	20	12	15	15		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52				3	3		16	6	10	33	15	18	
B2	Практика	100%	0%	0%	20		36	9		9	12		12	12		12	3		3	
B2.O	Обязательная часть						36	9		9	12		12	12		12	3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	3							3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	53.6	56	-	56.3	53.5	-	51	55.5	-	55.2	54.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	53.6	53.4	-	50.2	53.6	-	53.5	53.6	-	53.6	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.9	-	29.5	27.7	-	25.5	22.7	-	25.5	23.2	-	25.6	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3194.7	-	534.4	444.4	-	466.4	320.5	-	432.3	300.7	-	434.4	261.6	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					124	-	34	30	-	34	26	-			-			
		Блок Б2					601	-		216	-		288	-		96	-		1	
		Блок Б3					20.5	-			-			-				-		20.5
		Блок ФТД					50.4	-			-			-	34.2	16.2	-			
		Итого по всем блокам					3866.6	-	534.4	660.4	-	466.4	608.5	-	466.5	412.9	-	434.4	283.1	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.9	-	27.2	25.8	-	23.8	21	-	23.7	21.1	-	23.8	24	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4		7	4	3	8	5	3	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6		9	6	3	8	4	4	8	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1											
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных											39.46%							
		в интерактивной форме											21.5%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)											74.6%								
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)											43.48%									