

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Котлов М.Б.

"25"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2022

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Физическая география и ландшафтное планирование

Кафедра: Физической географии

Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Директор ИГГТС

/ Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой физической географии

/ Нагалеvский Э.Ю./

Председатель УМК

/ Филобок А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*																*																										
II										*																*																										
III										*																*																										
IV										*																*																										

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	15	32	17	13	30	17	13	30	17	10	27	119
Э Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	18 1/6
У Учебная практика		6	6		8	8							14
П Производственная практика								8	8		2	2	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7020	7348	3134.6	2910	3277.4	936		27	24	27	21	26	22	30	18	
Обязательная часть									143	143	5148	5148	2245.3	2082	2234	668.7		27	24	24	21	20	12	15		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Введение в направление подготовки		1			2	2	72	72	36.2	34	35.8			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности в географии		3			2	2	72	72	36.2	34	35.8				2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Организационное поведение		4			2	2	72	72	28.2	26	43.8					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	134.9	124	189.4	35.7		2	3	2	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Философия		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	52.2	50	55.8			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Психология		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	20.2	18	51.8			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	36.2	34	35.8			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономика		3			2	2	72	72	36.2	34	35.8					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика		34			4	4	144	144	76.4	72	67.6					2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Химия		1			3	3	108	108	36.2	34	71.8			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Основы устойчивого развития	1				3	3	108	108	38.3	34	43	26.7		3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии		3			3	3	108	108	36.2	34	71.8					3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	ГИС в географии		6			3	3	108	108	34.2	32	73.8								3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Исследование и моделирование географического пространства		45			5	5	180	180	106.4	102	73.6						3	2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Землеведение	1				3	3	108	108	54.3	50	27	26.7		3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	108	108	48.3	44	33	26.7			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Гидрология	3				3	3	108	108	54.3	50	27	26.7				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Биогеография		5			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	1				3	3	108	108	56.3	52	25	26.7		3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Ландшафтоведение	6				3	3	108	108	36.3	32	36	35.7							3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Социально-экономическая география	1				4	4	144	144	72.3	68	36	35.7		4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	География населения с основами демографии	4				4	4	144	144	56.3	52	52	35.7					4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Геоурбанистика	5				3	3	108	108	54.3	50	18	35.7						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	6	5			5	5	180	180	104.5	98	39.8	35.7						2	3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Физическая география и ландшафты мира	4	3		4	7	7	252	252	115.5	102	100.8	35.7				3	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	5	4			6	6	216	216	108.5	102	80.8	26.7					3	3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	3	2			7	7	252	252	100.5	94	115.8	35.7			3	4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Культурная география	7				3	3	108	108	54.3	50	18	35.7								3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Теория и методология географической науки	7				3	3	108	108	54.3	50	18	35.7								3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Географические открытия и исследования	2				3	3	108	108	48.3	44	33	26.7			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	2				4	4	144	144	64.3	60	53	26.7			4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	5				4	4	144	144	54.3	50	63	26.7						4					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
92	Экономической , социальной и
78	Теории и практики государства и
92	Экономической , социальной и политической географии
47	Международного туризма и
3	Английского языка в
72	Современного русского языка
89	Философии
40	Истории и культурологии
73	Социальной психологии и социологии
21	Физического воспитания
56	Общей, неорганической химии и
77	Теоретической экономики
86	Физической географии
56	Общей, неорганической химии и
86	Физической географии
16	Геоинформатики
16	Геоинформатики
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
34	Зоологии
86	Физической географии
86	Физической географии
92	Экономической , социальной и
92	Экономической , социальной и политической географии
92	Экономической , социальной и
86	Физической географии
86	Физической географии
92	Экономической , социальной и политической географии
92	Экономической , социальной и политической географии
92	Экономической , социальной и
92	Экономической , социальной и политической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
86	Физической географии
86	Физической географии
92	Экономической , социальной и
92	Экономической , социальной и политической географии
92	Экономической , социальной и политической географии
92	Экономической , социальной и
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
92	Экономической , социальной и политической географии
86	Физической географии
92	Экономической , социальной и
86	Физической географии
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания

	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка								328	124	124	204											
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.06.04	Футбол								328	124	124	204											
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.06.05	Плавание								328	124	124	204											
<input type="checkbox"/>	-		Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация								328	124	124	204											
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296	601		695				9		12		12			3	
Обязательная часть								36	36	1296	1296	601		695				9		12		12				3
	+		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	324	324	216		108								
<input type="checkbox"/>	+		Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					4			12	12	432	432	288		144				12				
	+		Б2.О.02	Производственная практика					68			15	15	540	540	97		443						12		3
<input type="checkbox"/>	+		Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)								12	12	432	432	96		336						12		
<input type="checkbox"/>	+		Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа								3	3	108	108	1		107								3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	20.5		303.5												9
<input type="checkbox"/>	+		Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	20		196								6
<input type="checkbox"/>	+		Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы								3	3	108	108	0.5		107.5								3
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3	108	108	50.4	50	57.6								2	1			
<input type="checkbox"/>	+		ФТД.01	Оценка воздействия на окружающую среду					5			2	2	72	72	34.2	34	37.8					2			
<input type="checkbox"/>	+		ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты					6			1	1	36	36	16.2	16	19.8						1		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии
86	Физической географии

				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	3134.6	3277.4	936	614	
Обязательная часть								143	143		5148	5148	2245.3	2234	668.7	434	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Введение в направление подготовки		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<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	Организационное поведение		4			2	2	36	72	72	28.2	43.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	134.9	189.4	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	Философия		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Психология		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	20.2	51.8		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономика		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика		34			4	4	36	144	144	76.4	67.6		24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Химия		1			3	3	36	108	108	36.2	71.8		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Основы устойчивого развития	1				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии		3			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	ГИС в географии		6			3	3	36	108	108	34.2	73.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Исследование и моделирование географического пространства		45			5	5	36	180	180	106.4	73.6		24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Землеведение	1				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Гидрология	3				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Биогеография		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	1				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Ландшафтоведение	6				3	3	36	108	108	36.3	36	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Социально-экономическая география	1				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	География населения с основами демографии	4				4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Геоурбанистика	5				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	6	5			5	5	36	180	180	104.5	39.8	35.7	24	
<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	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	5	4			6	6	36	216	216	108.5	80.8	26.7	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	3	2			7	7	36	252	252	100.5	115.8	35.7	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Культурная география	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Теория и методология географической науки	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Географические открытия и исследования	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	2				4	4	36	144	144	64.3	53	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	5				4	4	36	144	144	54.3	63	26.7	12	

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

				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.37	Экологическое проектирование и экспертиза		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Этнография и география религий		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края		6			3	3	36	108	108	34.2	73.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	7				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Основы научных исследований	3				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									52	52		1872	2200	889.3	1043.4	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		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы землепользования		7			3	3	36	108	108	52.2	55.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Особо охраняемые природные территории материков	6			6	4	4	36	144	144	59.3	49	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Геоморфология морских берегов		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Эстетика и дизайн ландшафтов		6			3	3	36	108	108	50.2	57.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Особо опасные природные явления	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Гидрография материков	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Природно-рекреационные ресурсы и их оценка	5				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7	<u>12</u>	
<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		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	География Ближнего зарубежья	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Рациональное использование и охрана водных ресурсов					3	3	36	108	108	44.2	63.8		<u>12</u>	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6			3	3		108	108	48.2	59.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Палеогеография и историческое земледение		6			3	3	36	108	108	48.2	59.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Функционирование и планирование ландшафтов		6			3	3	36	108	108	48.2	59.8		<u>12</u>	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7			3	3		108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Мелиоративная география	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация природных ресурсов	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3		108	108	42.3	39	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	8				3	3	36	108	108	42.3	39	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные ландшафты Северного Кавказа	8				3	3	36	108	108	42.3	39	26.7	<u>12</u>	
	+	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		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование	7				3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование	7				3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
	+	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		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
86	Физической географии	ОПК-3; ОПК-6
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

				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.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234							328	124	204			
<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			
<input type="checkbox"/>	-	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		12	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты		6			1	1	36	36	36	16.2	19.8		12	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	УК-7
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	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Введение в направление подготовки	
Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.02	Правоведение	
Б1.О.03	Основы проектной деятельности в географии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Организационное поведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол	
Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол	
Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	
Б1.В.ДВ.06.04	Футбол	
Б1.В.ДВ.06.05	Плавание	
Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.09	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.02	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
Б1.О.01	Введение в направление подготовки	
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.15	Основы устойчивого развития	
Б1.О.19	Землеведение	
Б1.О.20	Климатология с основами метеорологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Гидрология	
Б1.О.22	Биогеография	
Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.24	Ландшафтоведение	
Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.29	Физическая география и ландшафты мира	
Б1.О.34	Географические открытия и исследования	
Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	
Б1.О.38	Этнография и география религий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.01	Введение в направление подготовки	
Б1.О.15	Основы устойчивого развития	
Б1.О.24	Ландшафтоведение	
Б1.О.25	Социально-экономическая география	
Б1.О.26	География населения с основами демографии	
Б1.О.27	Геоурбанистика	
Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.29	Физическая география и ландшафты мира	
Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края	
Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Оценка воздействия на окружающую среду	
ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты	
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
Б1.О.18	Исследование и моделирование географического пространства	
Б1.О.22	Биогеография	
Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.27	Геоурбанистика	
Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.32	Культурная география	
Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	
Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	
Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.38	Этнография и география религий	
Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края	
Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края	
Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	
Б1.О.42	Основы научных исследований	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии	
Б1.О.17	ГИС в географии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.17	ГИС в географии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.О.33	Теория и методология географической науки	
Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	
Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.42	Основы научных исследований	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, экономико- и эколого-географической направленности	-
Б1.В.01	Водохранилища и их воздействие на окружающую среду	
Б1.В.04	Геоморфология морских берегов	
Б1.В.08	Природно-рекреационные ресурсы и их оценка	
Б1.В.09	Микроклиматология	
Б1.В.10	География современных ландшафтов материков	
Б1.В.11	География Ближнего зарубежья	
Б1.В.ДВ.01.01	Палеогеография и историческое земледование	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять подготовку аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	-
Б1.В.01	Водохранилища и их воздействие на окружающую среду	
Б1.В.02	Основы землепользования	
Б1.В.03	Особо охраняемые природные территории материков	
Б1.В.04	Геоморфология морских берегов	
Б1.В.05	Эстетика и дизайн ландшафтов	
Б1.В.06	Особо опасные природные явления	
Б1.В.07	Гидрография материков	
Б1.В.08	Природно-рекреационные ресурсы и их оценка	
Б1.В.11	География Ближнего зарубежья	
Б1.В.12	Рациональное использование и охрана водных ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.02	Функционирование и планирование ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.01	Мелиоративная география	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные ландшафты Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Оценка воздействия на окружающую среду	
ФТД.02	Природно-антропогенные ландшафты	

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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Введение в направление подготовки	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.03	Основы проектной деятельности в географии	УК-2
Б1.0.04	Организационное поведение	УК-3
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	УК-4
Б1.0.07	Философия	УК-5
Б1.0.08	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.09	Психология	УК-6; УК-9
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.12	Экономика	УК-10
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	Этнография 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	19 4/6		1080											30	20		2160											60	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30			1080											30			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.2														54.2														54.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6														53.4														53.5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8														24														23.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.6														26.2														25.9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	434	160		244	28	2.4	503	142.8	30	ТО: 17 Э: 2 2/3		648	262	120		120	20	1.6	280	106.8	18	ТО: 10 Э: 2		1728	696	280		364	48	4	782	249.6	48	ТО: 27 Э: 4 2/3								
1	Б1.О.32	Культурная география	Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3														Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3		92	7						
2	Б1.О.33	Теория и методология географической науки	Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3														Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3		92	7						
3	Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3														За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		86	7						
4	Б1.О.38	Этнография и география религий	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3														За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		86	7						
5	Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	Эк	108	38.3	16		18	4	0.3	34	35.7	3														Эк	108	38.3	16		18	4	0.3	34	35.7	3		92	7						
6	Б1.В.01	Водохранилища и их воздействие на окружающую среду	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3														За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		86	7						
7	Б1.В.02	Основы землепользования	За	108	52.2	16		34	2	0.2	55.8		3														За	108	52.2	16		34	2	0.2	55.8		3		86	7						
8	Б1.В.04	Геоморфология морских берегов																								За	108	42.2	20		20	2	0.2	65.8		3		86	8							
9	Б1.В.06	Особо опасные природные явления																								Эк	108	44.3	20		20	4	0.3	37	26.7	3		86	8							
10	Б1.В.07	Гидрография материков																								Эк	108	44.3	20		20	4	0.3	37	26.7	3		86	8							
11	Б1.В.10	География современных ландшафтов материков	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3													За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		86	7							
12	Б1.В.11	География Ближнего зарубежья																								Эк	108	44.3	20		20	4	0.3	37	26.7	3		86	8							
13	Б1.В.12	Рациональное использование и охрана водных ресурсов																								Эк	108	44.2	20		20	4	0.2	63.8		3		86	8							
14	Б1.В.ДВ.02.01	Мелиоративная география	Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3													Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3		86	7							
15	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация природных ресурсов	Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3													Эк	108	54.3	16		34	4	0.3	18	35.7	3		86	7							
16	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование																								Эк	108	42.3	20		20	2	0.3	39	26.7	3		86	8							
17	Б1.В.ДВ.03.02	Современные ландшафты Северного Кавказа																								Эк	108	42.3	20		20	2	0.3	39	26.7	3		86	8							
18	Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3													За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		92	7							
19	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование	За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3													За	108	36.2	16		18	2	0.2	71.8		3		86	7							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)										Эк(4) За										Эк(8) За(7)																						
ПРАКТИКИ			(План)												108	1						1	107			3	2		108	1					1	107		3	2							
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	1						1	107			3	2	ЗаО	108	1					1	107		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	20.5							20.5	303.5			9	6		324	20.5					20.5	303.5		9	6							
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы														216	20						20	196			6	4		216	20					20	196		6	4							
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														108	0.5						0.5	107.5			3	2		108	0.5					0.5	107.5		3	2							
КАНИКУЛЫ														1											9											10										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			6						
			92	+	6						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			8						
			92	+	8						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (научно-технологическая практика)	3	2			8						
			92	+	8						
Научно-исследовательская работа	4	2			2						
			92	+	2						
Итого по факту					24						
Итого по плану					24						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '05.03.02_ФизГео (УМУ 20.05.2022).plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2022

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Физическая география и ландшафты мира					
КР	2	2	86		
Особо охраняемые природные территории материков					
КР	3	2	92		

		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	27	33	63	28	35	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	28.8%	160		195	51	27	24	48	27	21	48	26	22	48	30	18	
B1.O	Обязательная часть						143	51	27	24	45	24	21	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)					54.8	-	55.2	57.8	-	54.2	56.3	-	51	55.5	-	55.2	54.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.2	-	43.5	40.1	-	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.					25.3	-	25.8	24.6	-	25.6	25.2	-	25.5	24.3	-	25.6	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3134.6	-	472.4	398.1	-	468.4	352.7	-	432.3	314.7	-	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					3806.5	-	472.4	614.1	-	468.4	640.7	-	466.5	426.9	-	434.4	283.1	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.5	-	24	22.8	-	23.8	23	-	23.7	22.2	-	23.8	24	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	4	3	8	5	3	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	6	4	8	4	4	7	6	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.99%													
		в интерактивной форме					22%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						74.6%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.66%														

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	92			
Рецензирование	92		2.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Административного и финансового права
2		Аналитической химии
3		Английского языка в профессиональной сфере
4		Английской филологии
5		Антикризисного управления, налогов и налогообложения
6		Археологии, этнологии, древней и средневековой истории
7		Архитектуры
8		Биологии и экологии растений
9		Биохимии и физиологии
10		Бухгалтерского учета, аудита и автоматизированной обработки данных
11		Водных биоресурсов и аквакультуры
12		Высшей алгебры и геометрии
13		Вычислительной математики и информатики
14		Вычислительных технологий
15		Генетики, микробиологии и биотехнологии
16		Геоинформатики
17		Геофизических методов поисков и разведки
18		Геоэкологии и природопользования
19		Государственного и муниципального управления
20		Государственной политики и государственного управления
21		Физического воспитания
22		Гражданского права
23		Графики
24		Декоративно-прикладного искусства и дизайна
25		Дефектологии и специальной психологии
26		Дизайна костюма
27		Дизайна, технической и компьютерной графики
28		Зарубежного регионоведения и дипломатии
29		Дифференциальных и интегральных уравнений
30		Дореволюционной отечественной истории
31		Дошкольной педагогики и психологии
32		Живописи
33		Зарубежной литературы и сравнительного культуроведения
34		Зоологии
35		Издательского дела, рекламы и медиатехнологий
36		Изобразительной деятельности
37		Интеллектуальных информационных систем
38		Информационных образовательных технологий
39		Информационных технологий
40		Истории и культурологии
41		Истории и правового регулирования массовых коммуникаций
42		История русской литературы, теории литературы и критики
43		Конституционного и муниципального права
44		Криминалистики и правовой информатики

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Маркетинга и торгового дела
46		Математического моделирования
47		Международного туризма и менеджмента
48		Мировой экономики и менеджмента
49		Немецкой филологии
50		Новейшей отечественной истории
51		Новогреческой филологии
52		Новой, новейшей истории и международных отношений
53		Общего и славяно-русского языкознания
54		Общего, статистического, информационного менеджмента и бизнес-процессов
55		Общей и социальной педагогики
56		Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий
57		Оптоэлектроники
58		Организации и планирования местного развития
59		Органической химии и технологий
60		Педагогики и методики начального образования
61		Педагогики и психологии
62		Политологии и политического управления
63		Прикладной лингвистики и новых информационных технологий
64		Прикладной математики
65		Прикладной экономики и управления персоналом
66		Психологии личности и общей психологии
67		Публицистики и журналистского мастерства
68		Радиофизики и нанотехнологий
69		Региональной и морской геологии
70		Русского языка как иностранного
71		Связей с общественностью
72		Современного русского языка
73		Социальной психологии и социологии управления
74		Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
75		Социологии
76		Теоретической физики и компьютерных технологий
77		Теоретической экономики
78		Теории и практики государства и права
79		Теории и практики перевода
80		Теории функций
81		Технологии и предпринимательства
82		Уголовного права и криминалогии
83		Уголовного процесса
84		Управления персоналом и организационной психологии
85		Физики и информационных систем
86		Физической географии
87		Физической географии морей и океанов
88		Физической химии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Философии
90		Французской филологии
91		Экономического анализа, статистики и финансов
92		Экономической , социальной и политической географии
93		Экспертизы и управления недвижимостью
94		Электронных СМИ и новых медиа
95		Гражданского процесса и международного права
96		Экономики и управления инновационными системами
97		Истории России
98		Всеобщей истории и международных отношений
99		Институт географии, геологии, туризма и сервиса
100		Математики и информатики (Армавир)
101		Правовых дисциплин (Армавир)
102		Социально-гуманитарных дисциплин (Армавир)
103		Экономики и менеджмента (Армавир)
104		Уголовного права и криминалистики (Геленджик)
105		Социально-гуманитарных дисциплин (Геленджик)
106		Экономики и менеджмента (Геленджик)
107		Гуманитарных дисциплин (Новороссийск)
108		Иностранной филологии (Новороссийск)
109		Информатики и математики (Новороссийск)
110		Социально-гуманитарных дисциплин (Тихорецк)
111		Уголовного права, процесса и криминалистики (Тихорецк)
112		Экономики и менеджмента (Тихорецк)
114		Истории, обществознания и педагогических технологий (Славянск-на-Кубани)
115		Математики, информатики и методики их преподавания (Славянск-на-Кубани)
116		Общей и профессиональной педагогики (Славянск-на-Кубани)
117		Профессиональной педагогики, психологии и физической культуры (Славянск-на-Кубани)
118		Русской и зарубежной филологии (Славянск-на-Кубани)
122		Кафедра гражданского права и гражданского процесса (Геленджик)
123		Русского и иностранного языков, литературы, русского языка и культуры речи
124		Математики, информатики и ИКТ, специальности Программирование в компьютерных системах
125		Истории, философии, обществознания
126		Географии, специальных географических дисциплин, сервисных специальностей, психологии и управления..
127		Естественнонаучных дисциплин, Специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строитель..
128		Безопасности жизнедеятельности и физической культуры
129		Дисциплин правового направления и специальности Правоохранительная деятельность
130		Дисциплин экономического цикла и специальностей Экономика и бухгалтерский учет, Прикладная геодези..
131		Дисциплин направления Дизайн и Реклама
132		Дисциплин педагогических специальностей
133		Дисциплин специальности Фармация

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
32																
33																
34																
35											ФТД.02 Природно-антропогенные ландшафты [За] ОПК-2; ПК-2	1				

Примечание Учебный план бакалавриата '05.03.02_ФизГео (УМУ 20.05.2022).plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2022