

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2026 11:38:58
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Программа Методология преподавания географии
магистратуры:
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: Заочная

Учебный год

2026-2027

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 895 от 07.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	научно-исследовательский

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63	2268	2268	319	319	1821	128		38	25			
Обязательная часть								13	13	468	468	66	66	367	35		13				
+	Б1.О.01	Философские проблемы естествознания		1		2	2	72	72	14	14	49	9		2			61	Кафедра философии		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1		5	5	180	180	22	22	145	13		5			60	Кафедра иностранных языков		
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии		1		3	3	108	108	12	12	92	4		3			15	Кафедра прикладной математики и		
+	Б1.О.04	История,теория и методология географии	1			3	3	108	108	18	18	81	9		3			7	Кафедра физической географии и		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								50	50	1800	1800	253	253	1454	93		25	25			
+	Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	1			4	4	144	144	18	18	117	9		4			8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.02	Научные основы школьных курсов географии		2		3	3	108	108	14	14	92	2			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.03	Современные проблемы географии		1		3	3	108	108	16	16	88	4		3			8	Кафедра экономической и социальной		
+	Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	1122	1112		26	26	936	936	125	125	761	50		16	10					
+	Б1.В.04.01	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	108	108	14	14	92	2		3			53	Кафедра педагогики и психологии		
+	Б1.В.04.02	Современные образовательные технологии	1			4	4	144	144	16	16	119	9		4			8	Кафедра экономической и социальной		
+	Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	2			4	4	144	144	18	18	117	9			4		8	Кафедра экономической и социальной		
+	Б1.В.04.04	Зарубежный опыт преподавания географии		1		3	3	108	108	14	14	90	4		3			8	Кафедра экономической и социальной		
+	Б1.В.04.05	Преподавание географии в высших учебных заведениях	2	1		5	5	180	180	32	32	135	13		2	3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.04.06	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии		2		3	3	108	108	13	13	91	4			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	1			4	4	144	144	18	18	117	9		4						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3	108	108	16	16	88	4			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики		2		3	3	108	108	16	16	88	4			3		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики		2		3	3	108	108	16	16	88	4			3		9	Кафедра экологии и природопользования		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы физической географии географии	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	3	108	108	14	14	92	2			3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира		2		3	3	108	108	14	14	92	2			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России		2		3	3	108	108	14	14	92	2			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	2			3	3	108	108	16	16	83	9			3		8	Кафедра экономической и социальной географии		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		2	2	72	72	18	18	50	4		2						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент		1		2	2	72	72	18	18	50	4		2			8	Кафедра экономической и социальной		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании		1		2	2	72	72	18	18	50	4		2			8	Кафедра экономической и социальной		
Блок 2.Практика								48	48	1728	1728			1728		19	20	9			
Обязательная часть								12	12	432	432			432		6	6				
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			1	6	6	216	216			216			6						
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика			2	6	6	216	216			216				6		8	Кафедра экономической и социальной		

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123	33	33	1188	1188			1188			13	14	9		
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			3	3	3	108	108			108					3	8	Кафедра экономической и социальной географии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			196	20			9			
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	3			3	3	108	108			36					3	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	216	216			160	20				6	8	Кафедра экономической и социальной географии
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2	72	72	8	8	64				2			
+	ФТД.01	Инклюзивное образование		2		2	2	72	72	8	8	64				2			

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование												
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	63		2268	2268	319	1821	128	
Обязательная часть						13	13		468	468	66	367	35	
+	Б1.О.01	Философские проблемы естествознания		1		2	2	36	72	72	14	49	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1		5	5	36	180	180	22	145	13	
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.04	История,теория и методология географии	1			3	3	36	108	108	18	81	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						50	50		1800	1800	253	1454	93	
+	Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	1			4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.В.02	Научные основы школьных курсов географии		2		3	3	36	108	108	14	92	2	
+	Б1.В.03	Современные проблемы географии		1		3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	1122	1112		26	26		936	936	125	761	50	
+	Б1.В.04.01	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	14	92	2	
+	Б1.В.04.02	Современные образовательные технологии	1			4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	2			4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.В.04.04	Зарубежный опыт преподавания географии		1		3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.В.04.05	Преподавание географии в высших учебных заведениях	2	1		5	5	36	180	180	32	135	13	
+	Б1.В.04.06	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии		2		3	3	36	108	108	13	91	4	
+	Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	1			4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	16	88	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			3	3		108	108	16	83	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	2			3	3	36	108	108	16	83	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы физической географии географии	2			3	3	36	108	108	16	83	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	3		108	108	14	92	2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира		2		3	3	36	108	108	14	92	2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России		2		3	3	36	108	108	14	92	2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2			3	3		108	108	16	83	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	2			3	3	36	108	108	16	83	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	2			3	3	36	108	108	16	83	9	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		2	2		72	72	18	50	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент		1		2	2	36	72	72	18	50	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании		1		2	2	36	72	72	18	50	4	
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728		1728		
Обязательная часть						12	12		432	432		432		
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			1	6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика			2	6	6	36	216	216		216		

		Курс 3																				Закрепленная кафедра									
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия													
з.е. на курсе		Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																														61	Кафедра философии
																														60	Кафедра иностранных языков
																														15	Кафедра прикладной математики и
																														7	Кафедра физической географии и
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														53	Кафедра педагогики и психологии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
																														8	Кафедра экономической и социальной географии
9	108							108			216							216													
																														8	Кафедра экономической и социальной географии

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
ОПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; ПКО-1.3
ПКО-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
ПКО-1.1
УК-2.3; ПКО-1.2
ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
ПКО-1.3
ПКО-1.1; ПКО-1.2
ПКО-1.3
ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.1
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.1
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
УК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	36		1296	1296		1296	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123	33	33	36	1188	1188		1188	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			3	3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		196	20
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	3			3	3	36	108	108		36	
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	36	216	216		160	20
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2		72	72	8	64	
+	ФТД.01	Инклюзивное образование		2		2	2	36	72	72	8	64	

-
Компетенции
ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-4.2
УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
УК-5.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.02	Современные образовательные технологии	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
УК-3.3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, общей культуры представителей разных этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
УК-5.2	Ориентируется в культурном разнообразии глобальных процессов современности	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
ФТД.01	Инклюзивное образование	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инновационных идей в избранной области географии и смежных наук	ОПК
ОПК-1.1	Формулирует актуальность, цель и задачи, определяет объект, предмет, план и методы исследования в избранной области географии и смежных наук	-
Б1.В.03	Современные проблемы географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.2	Самостоятельно проводит комплексное или отраслевое географическое исследование в соответствии с разработанным планом, выявляет научную новизну в проводимом исследовании на основе критического анализа существующих теорий и гипотез, формулирует новые научные гипотезы и инновационные идеи и проверяет достоверность полученных результатов	-
Б1.В.03	Современные проблемы географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Формулирует методические решения исследовательских задач на основе классических подходов и инновационных идей географической науки и смежных наук	-
Б1.О.04	История, теория и методология географии	
Б1.В.03	Современные проблемы географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	ОПК
ОПК-2.1	Использует теоретические основы географического прогнозирования и географической экспертизы всех форм хозяйственной деятельности	-
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира	
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России	
ОПК-2.2	Анализирует параметры состояния природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	-
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира	
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	
ОПК-2.3	На основе проведенного анализа даёт оценку и прогноз развития процессов в системе «природа-хозяйство-население» на разных территориальных уровнях	-
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Выбирает способы обработки и визуализации географических данных, определяет необходимое информационное, программное и аппаратное обеспечение при решении различных задач профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	
ОПК-3.2	Выполняет комплексный пространственно временной анализ географических данных с применением геоинформационных технологий и профессиональных программных продуктов	-
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	
ОПК-3.3	Использует компьютерные, в т.ч. геоинформационные технологии для представления результатов исследования	-
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Разрабатывает концепцию проекта в профессиональной сфере и формулирует ожидаемые результаты	-
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
ОПК-4.2	Представляет результаты исследовательского проекта в форме доклада и/или публикации в соответствии с существующими требованиями к содержанию, логике изложения материала и его оформлению	-
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Объективно оценивает полученные результаты, формулирует выводы, практические рекомендации	-
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКР-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности в проектировании, экспертно аналитической деятельности и выполнении комплексных и отраслевых географических исследований с использованием научно-технической документации в области территориального планирования (развития)	ПК
ПКР-1.1	Обладает научными знаниями и способностью анализировать особенности влияния различных отраслей экономики на количественные и качественные характеристики компонентов природной среды, обладает научными знаниями выделения пространственной структуры загрязнения различных природных сред, планирования и проведения теоретических, научных исследований, проектных работ в области рационального природопользования и охраны взаимодействия человеческого общества с окружающей средой	-
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ПКР-1.2	Выполняет анализ, обработку материалов при проведении комплексных и отраслевых географических научных исследований; составляет аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и проектно производственной деятельности	-
Б1.В.03	Современные проблемы географии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
ПКР-1.3	Использует навыки работы по оценке воздействий на окружающую среду, разработке рекомендаций по решению отраслевых, региональных, глобальных проблем в области природоохранной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ПКР-2	Способен анализировать проблемы обеспечения эффективности развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем различного уровня (глобального, федерального, регионального) при решении задач профессиональной деятельности	ПК
ПКР-2.1	Использует знания о закономерностях и особенностях развития территориальной организация населения и хозяйства мира. взаимообусловленное сочетание и функционирование систем расселения, хозяйства и природопользования, систем информации и жизнеобеспечения, административно-территориального устройства и управления, сложившееся на определённом этапе социально-экономического развития	-
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира	
ПКР-2.2	Использует знания о взаимообусловленном сочетании и функционировании систем расселения, хозяйства и природопользования, систем информации и жизнеобеспечения, административно-территориального устройства и управления Российской Федерации	-
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России	
ПКР-2.3	Использует экономико-географические методы в размещении хозяйственных объектов, их пространственные сочетания, взаиморасположение и связи между собой и ресурсами территории ЮФО и Северо-Кавказского экономического района	-
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПКО-1	Способен осуществлять профессиональную педагогическую деятельность	ПК
ПКО-1.1	Использует общие педагогические и психологические принципы в преподавании географических дисциплин	-
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.01	Психология и педагогика высшей школы	
Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	
Б1.В.04.05	Преподавание географии в высших учебных заведениях	
Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	
ПКО-1.2	Использует специальные методики и приемы в организации образовательной деятельности в области географических наук	-
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	
Б1.В.04.05	Преподавание географии в высших учебных заведениях	
Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПКО-1.3	Использует результаты современных географических исследований в организации образовательной деятельности	-
Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.02	Научные основы школьных курсов географии	
Б1.В.03	Современные проблемы географии	
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	
Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	
Б1.В.04.04	Зарубежный опыт преподавания географии	
Б1.В.04.06	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКР-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	Компьютерные технологии в географии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.04	История, теория и методология географии	ОПК-1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКР-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.01	Современные проблемы науки и образования	УК-2.1; УК-2.2; ПКО-1.3
Б1.В.02	Научные основы школьных курсов географии	ПКО-1.3
Б1.В.03	Современные проблемы географии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.04	Методология и технологии преподавания	УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.04.01	Психология и педагогика высшей школы	ПКО-1.1
Б1.В.04.02	Современные образовательные технологии	УК-2.3; ПКО-1.2
Б1.В.04.03	Методика преподавания географии	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.04.04	Зарубежный опыт преподавания географии	ПКО-1.3
Б1.В.04.05	Преподавание географии в высших учебных заведениях	ПКО-1.1; ПКО-1.2
Б1.В.04.06	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии	ПКО-1.3
Б1.В.04.07	Теория и методика обучения географии	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы экономической и социальной географии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы физической географии географии	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальная организация населения и хозяйства мира	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Территориальная организация населения и хозяйства России	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z05.04.02_26 МПГ-1.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальная организация населения и хозяйства Юга России	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.05.01	Педагогический менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент в образовании	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б2	Практика	УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	УК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5.3
ФТД.01	Инклюзивное образование	УК-5.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Педагогическая практика	1			4						
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика	2			4						
		8	+	4						
Преддипломная практика	3			2						
		7	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	1			8	2/3					
		8	+	8	2/3					
Научно-исследовательская работа	2			9	1/3					
		8	+	9	1/3					
Научно-исследовательская работа	3			4						
		8	+	4						
				Итого по факту		28				
				Итого по плану		32				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z05.04.02_26 МПГ-1.rlx'. код направления 05.04.02. год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	122	57	47	18
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	57	45	18
Б1	Дисциплины (модули)	21%	79%	28%	60	63	38	25	
Б1.О	Обязательная часть					13	13		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	25	25	
Б2	Практика	25%	75%	0%	36	48	19	20	9
Б2.О	Обязательная часть					12	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	13	14	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.6	49.9	39.6	25
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				163.5	194	133	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				319	194	125	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				8		8	
		Итого по всем блокам				327	194	133	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.44%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20.8%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.07%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	100
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	50	0	7	8.888889	41.11111	370	194	ОК
2	50	0	7	5.333333	44.66667	402	133	ОК
3	40	0	5		40	360		ОК
4								ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	140		19	14	126	1132	327	805

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра ботаники
2		Кафедра зоологии и биоэкологии
3		Кафедра общей химии
4		Кафедра биорганической химии
5		Кафедра физиологии и анатомии человека и животных
6		Кафедра клеточной биологии, морфологии и микробиологии
7		Кафедра физической географии и ландшафтоведения
8		Кафедра экономической и социальной географии
9		Кафедра экологии и природопользования
10		Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
11		Кафедра дифференциальных уравнений
12		Кафедра математического анализа
13		Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
14		Кафедра алгебры и геометрии
15		Кафедра прикладной математики и механики
16		Кафедра физической электроники
17		Кафедра общей физики
18		Кафедра теоретической физики
19		Кафедра физики твёрдого тела
20		Кафедра агротехнологии
21		Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
22		Кафедра зоотехнии
23		Кафедра ветеринарии
24		Кафедра плодоовощеводства и виноградарства
25		Кафедра английского языка
26		Кафедра немецкого языка
27		Кафедра французского языка
28		Кафедра истории мировой культуры и музееведения
29		Кафедра отечественной истории и политологии
30		Кафедра культурологии
31		Кафедра истории народов Чеченской Республики
32		Кафедра новой и новейшей истории
33		Кафедра истории древнего мира и средних веков
34		Кафедра менеджмента и государственного и муниципального управления
35		Кафедра управления персоналом
36		Кафедра управления региональной экономикой
37		Кафедра математических методов анализа экономики
38		Кафедра экономики предприятий
39		Кафедра налогов и налогообложения
40		Кафедра бухгалтерского учета и аудита
41		Кафедра финансов и кредита
42		Кафедра коммерции и маркетинга
43		Кафедра статистики и информационных систем в экономике
44		Кафедра экономической теории

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра уголовного права и криминологии
46		Кафедра гражданского права и процесса
47		Кафедра теории и истории государства и права
48		Кафедра конституционного и административного права
49		Кафедра теории и технологии социальной работы
50		Кафедра уголовного процесса и криминалистики
51		Кафедра общего языкознания
52		Кафедра чеченской филологии
53		Кафедра педагогики и психологии
54		Кафедра русского языка
55		Кафедра актерского мастерства
56		Кафедра русской и зарубежной литературы
57		Кафедра журналистики
58		Кафедра бизнес-информатики
59		Кафедра программирования и инфокоммуникационных технологий
60		Кафедра иностранных языков
61		Кафедра философии
62		Кафедра физического воспитания
63		Кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни
64		Кафедра госпитальной хирургии
65		Кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией
66		Кафедра фармакологии
67		Кафедра факультетской терапии
68		Кафедра нормальной и патологической физиологии
69		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
70		Кафедра психиатрии и неврологии
71		Кафедра поликлинической терапии
72		Кафедра факультетской и госпитальной педиатрии
73		Кафедра акушерства и гинекологии
74		Кафедра гистологии с курсом патологической анатомии
75		Кафедра госпитальной терапии
76		Кафедра общей стоматологии
77		Кафедра факультетской хирургии
78		Кафедра химических дисциплин
79		Кафедра гуманитарных, естественнонаучных и социальных дисциплин
80		Кафедра микробиологии и биологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	57		47		18	
Всего	57		47		18	
1	Б1.О.01 Философские проблемы естествознания [За]	2	Б1.В.02 Научные основы школьных курсов географии [За]	3	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3	6
2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		ПКО-1.3			
3						
4	Б1.О.02 Иностранный язык [Эк, За]	5				
5	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3					
6						
7						
8	Б1.О.03 Компьютерные технологии в географии [За]	3	Б1.В.04 Методология и технологии преподавания [Эк, За]	10	Б2.В.02(П) Преддипломная практика [ЗаО]	3
9	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3		УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	
10					Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] ОПК-1.1; ОПК-4.2	3
11	Б1.О.04 История, теория и методология географии [Эк]	3				
12	ОПК-1.3					
13						
14			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики [За]	3	Б3.02 Защита выпускной	
15	Б1.В.01 Современные проблемы науки					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	и образования [Эк] УК-2.1; УК-2.2; ПКО-1.3	4	(/ Геозкологические проблемы Чеченской Республики		квалификационной работы [Эк] УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3	6
17			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Современные проблемы экономической и социальной географии [Эк] (/ Актуальные вопросы физической географии)	3		
18	Б1.В.03 Современные проблемы географии [Эк]	3	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
19	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКР-1.2; ПКО-1.3		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Территориальная организация населения и хозяйства мира [Эк] (/ Территориальная организация населения и хозяйства России)	3		
20			ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
21			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Территориальная организация населения и хозяйства Северного Кавказа [Эк] (/ Территориальная организация населения и хозяйства Юга	3		
22						
23						
24						
25						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	Б1.В.04 Методология и технологии преподавания [ЗэК, Зэа]	16	ОПК-2.2; ОПК-3.3; ПКР-3.3			
26						
27	УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3					
28			Б2.О.02(П) Педагогическая практика [ЗэО]	6		
29			ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3			
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Педагогический менеджмент [Зэ]	2				
38	(/ Менеджмент в образовании) УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.2;		Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская работа [ЗэО]	14		
39			ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
40						
41	Б2.О.01(У) Педагогическая					

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
42	практика [ЗаО] УК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3					
43						
44						
45						
46	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3					
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						

