

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2026 11:07:40
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 Ландшафтоведение
магистратуры:
Кафедра: Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)						70	70	2520	2520	798	1470	252		23	24	16	7		
Обязательная часть						32	32	1152	1152	388	388	656	108	16	14	2			
+	Б1.О.01	Межкультурные коммуникации		1		3	3	108	108	34	34	74		3				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения		1		2	2	72	72	34	34	38		2				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1		5	5	180	180	52	52	92	36	2	3			60	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	1			3	3	108	108	34	34	74		3				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении		1		3	3	108	108	34	34	74		3				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты		3		2	2	72	72	34	34	38				2		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	2	1		6	6	216	216	68	68	112	36	3	3			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов		2		3	3	108	108	32	32	76			3			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	2			3	3	108	108	34	34	38	36		3			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.10	Геохимия природных и антропогенных ландшафтов		2		2	2	72	72	32	32	40			2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1368	1368	410	410	814	144	7	10	14	7		
+	Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	1			4	4	144	144	36	36	72	36	4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов		4		3	3	108	108	36	36	72				3		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	3			4	4	144	144	34	34	74	36			4		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	3			4	4	144	144	36	36	72	36			4		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.05	Культурные ландшафты		2		3	3	108	108	32	32	76			3			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	3	2		5	5	180	180	66	66	114			2	3		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа		1		3	3	108	108	34	34	74		3				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении		2		2	2	72	72	32	32	40			2			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		3	3	108	108	34	34	74				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики		3		3	3	108	108	34	34	74				3		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа		3		3	3	108	108	34	34	74				3		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4	4	144	144	38	38	70	36				4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	4			4	4	144	144	38	38	70	36				4	7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	4			4	4	144	144	38	38	70	36				4	7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3	108	108	32	32	76			3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационное ландшафтоведение		2		3	3	108	108	32	32	76			3			7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-экологический туризм и экскурсоведение		2		3	3	108	108	32	32	76			3			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Блок 2.Практика						41	41	1476	1476	142	142	1334		7	6	14	14		
Обязательная часть						9	9	324	324	74	74	250			3	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	36	36	72			3			7	Кафедра физической географии и
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика			3	6	6	216	216	38	38	178				6		7	Кафедра физической географии и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						32	32	1152	1152	68	68	1084		7	3	8	14		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24	26	26	936	936	46	46	890		7	3	8	8	7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	22	22	194					6	7	Кафедра физической географии и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	24	24	255	45				9		
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	4	4	68	36				3	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения

ПланСвод Учебный план магистратуры '05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, программа магистратуры : Ландшафтоведение, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	БЗ.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	6	216	216	20	20	187	9					6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения		
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	29	29	115					2	2				
+	ФТД.01	Антропогенное ландшафтоведение		3		2	2	72	72	17	17	55					2		7	Кафедра физической географии и		
+	ФТД.02	Проблемы опустынивания ландшафтов		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Кафедра физической географии и		

План Учебный план магистратуры '05.04.02_26-Ландшафт-1.plx', код направления 05.04.02, программа магистратуры : Ландшафтоведение, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов											Курс 1											Курс 2											Закрепленная кафедра		Компетенции					
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оч.	Экспертное	Факт	Зачас з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование												
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			Конс	ПРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек		Лаб	Пр	Конс	ПРКП	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)			70	70		2520	2520	798	1470	252	23	119	153	2		518	36	24	128	144	6	478	108	16	84	84	4		332	72	7	36		36	2		142	36									
Обязательная часть			32	32		1152	1152	388	656	108	16	85	119			372	14	64		80	6	246	108	2	17	17			38																		
+	Б1.О.01	Межкультурные коммуникации		1		3	3	36	108	108	34	74																											7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
+	Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения		1		2	2	36	72	72	34	38																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	52	92	36	2																										60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3					
+	Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	1			3	3	36	108	108	34	74																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3					
+	Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении		1		3	3	36	108	108	34	74																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3				
+	Б1.О.06	Пейзажно-антропогенные ландшафты		3		2	2	36	72	72	34	38																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3				
+	Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	2	1		6	6	36	216	216	68	112	36	3																											7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2				
+	Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов		2		3	3	36	108	108	32	76																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1			
+	Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	2			3	3	36	108	108	34	38	36																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3			
+	Б1.О.10	Геология природных и антропогенных ландшафтов		2		2	2	36	72	72	32	40																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			38	38		1368	1368	410	814	144	7	34	34	2		146	36	10	64	64	232																						7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПК-2.2; ПК-2.3		
+	Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	1			4	4	36	144	144	36	72	36	4																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1		
+	Б1.В.02	Ландшафт и эволюция ландшафтов	3	4		3	3	36	108	108	36	72																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3			
+	Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	4			4	4	36	144	144	34	74	36																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3			
+	Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	3			4	4	36	144	144	36	72	36																													7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3			
+	Б1.В.05	Культурные ландшафты		2		3	3	36	108	108	32	76																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	3	2		5	5	36	180	180	66	114																															7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		
+	Б1.В.07	Геология ландшафтов Северного Кавказа	1			3	3	36	108	108	34	74																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.2			
+	Б1.В.08	Геоморфационные методы в ландшафтоведении		2		2	2	36	72	72	32	40																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			3	3	36	108	108	34	74																															7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Территориально-архитектурные объекты Ленинградской Республики	3			3	3	36	108	108	34	74																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Территориальные и культурные ландшафты Северного Кавказа		3		3	3	36	108	108	34	74																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4	4	36	144	144	38	70	36																															7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	4			4	4	36	144	144	38	70	36																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	4			4	4	36	144	144	38	70	36																														7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3	36	108	108	32	76																																7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационное ландшафтоведение	2			3	3	36	108	108	32	76																																7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-экологический туризм и рекреационное освоение	2			3	3	36	108	108	32	76																															7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПК-1.2; ПК-1.3		
Блок 2. Практика			41	41		1476	1476	142	1334				7			4	8	240																													
Обязательная часть			9	9		324	324	74	250																																						
+	Б2.О.01(У)	Знакомительная практика		2		3	3	36	108	108	36	72																																	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика		3		6	6	36	216	216	38	178																																	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			32	32		1152	1152	68	1084				7			4	8	240																													
+	Б2.В.01(М)	Научно-исследовательская работа		24		26	26	36	936	936	46	890																																	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216																																					

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.07	Современные проблемы ландшафтоведения	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.О.09	Ландшафтное проектирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-3.3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.03	Иностранный язык	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.03	Иностранный язык	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	Межкультурные коммуникации	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-5.2	Ориентируется в культурном разнообразии глобальных процессов современности	-
Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения	
Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения	
Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1.3	Формулирует методические решения исследовательских задач на основе классических подходов и инновационных идей географической науки и смежных наук	-
Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения	
Б1.О.10	Геохимия природных и антропогенных ландшафтов	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2.2	Анализирует параметры состояния природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	-
Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты	
Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов	
Б1.В.05	Культурные ландшафты	
Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.02	Проблемы опустынивания ландшафтов	
ОПК-2.3	На основе проведенного анализа даёт оценку и прогноз развития процессов в системе «природа-хозяйство-население» на разных территориальных уровнях	-
Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты	
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	
Б1.В.05	Культурные ландшафты	
Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Антропогенное ландшафтоведение	
ФТД.02	Проблемы опустынивания ландшафтов	
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	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3.2	Выполняет комплексный пространственно-временной анализ географических данных с применением геоинформационных технологий и профессиональных программных продуктов	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3.3	Использует компьютерные, в т.ч. геоинформационные технологии для представления результатов исследования	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	
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.ДВ.03.01	Рекреационное ландшафтоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.03.01	Рекреационное ландшафтоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4.3	Объективно оценивает полученные результаты, формулирует выводы, практические рекомендации	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении	ПК
ПК-1.1	Выявляет условия и факторы, определивших возникновение проблемной ситуации при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях	-
Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов	
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	
ПК-1.2	Использует знания научно-технической документации в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, технико-экономических основ производства в промышленности, сельском хозяйстве и в сфере услуг	-
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	
Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-экологический туризм и экскурсоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
ПК-1.3	Применяет анализ и систематизирует информацию географической направленности	-
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-экологический туризм и экскурсоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный	
ПК-2	Способен проводить комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов	ПК
ПК-2.1	Использует знание основных закономерностей функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований	-
Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов	
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	
ПК-2.2	Применяет общие и специализированные методы географических исследований для оценки состояния и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	-
Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационное ландшафтоведение	
ПК-2.3	Определяет оценку соответствия результатов выполненных работ и проектов географическим знаниям и отечественному и международному опыту проведения аналогичных работ и проектов	-
Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
ПК-2.4	Использует стандартное программное обеспечение, используемое для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов	-
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	
Б2.О.02(П)	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; 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; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; 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; 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
Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2
Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов	ОПК-1.1
Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.10	Геохимия природных и антропогенных ландшафтов	ОПК-1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Культурные ландшафты	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.2
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Природные историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное прогнозирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное моделирование	ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационное ландшафтоведение	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-экологический туризм и экскурсоведение	ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.01	Антропогенное ландшафтоведение	ОПК-2.3
ФТД.02	Проблемы опустынивания ландшафтов	ОПК-2.2; ОПК-2.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)	ПК-1; ПК-2	
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ	ПК-1; ПК-2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4	Высшее образование - магистратура или специалитет
D/01.7	Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4	
D/02.7	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-1	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении
ПК-1.1	Выявляет условия и факторы, определивших возникновение проблемной ситуации при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/02.7	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении
ПК-1.2	Использует знания научно-технической документации в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, технико-экономических основ производства в промышленности, сельском хозяйстве и в сфере услуг
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/02.7	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении
ПК-1.3	Применяет анализ и систематизирует информацию географической направленности
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/02.7	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный
ПК-2	Способен проводить комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов
ПК-2.1	Использует знание основных закономерностей функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/01.7	Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов
ПК-2.2	Применяет общие и специализированные методы географических исследований для оценки состояния и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/01.7	Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов
ПК-2.3	Определяет оценку соответствия результатов выполненных работ и проектов географическим знаниям и отечественному и международному опыту проведения аналогичных работ и проектов
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/01.7	Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов
ПК-2.4	Использует стандартное программное обеспечение, используемое для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Индекс	Содержание
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ
D/01.7	Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов

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			2							
			7	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	1			4							
			7	+	4							
Преддипломная практика	2	2			4							
			7	+	4							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	1	1			4	2/3						
			7	+	4	2/3						
Научно-исследовательская работа	1	2			2							
			7	+	2							
Научно-исследовательская работа	2	1			5	1/3						
			7	+	5	1/3						
Научно-исследовательская работа	2	2			5	1/3						
			7	+	5	1/3						
Итого по факту					27	1/3						
Итого по плану					27	1/3						

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				104	124	60	30	30	64	32	32
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	26.3%	60	70	47	23	24	23	16	7
B1.O	Обязательная часть					32	30	16	14	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	17	7	10	21	14	7
B2	Практика	22%	78%	0%	36	41	13	7	6	28	14	14
B2.O	Обязательная часть					9	3		3	6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	10	7	3	22	8	14
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				60.5	-	61.5	54	-	63.6	64
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				23.3	-	9	59	-	18	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15	-	16.9	18	-	13.1	9.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				798	-	274	278	-	172	74
		Блок Б2				142	-	12	46	-	50	34
		Блок Б3				24	-			-		24
		Блок ФТД				29	-			-	17	12
		Итого по всем блокам				993	-	286	324	-	239	144
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.99%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					34.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.67%						

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 Учебный план магистратуры '05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	72
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	18

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра ботаники
2		Кафедра зоологии и биоэкологии
3		Кафедра общей химии
4		Кафедра биоорганической 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		Немецкий 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		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			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	60				64			
Всего	30		30		32		32	
1	Б1.О.01 Межкультурные коммуникации [За] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	3	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	3	Б1.О.06 Природно-антропогенные ландшафты [За] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	2	Б1.В.02 Динамика и эволюция ландшафтов [За] ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1	3
2								
3								
4	Б1.О.02 Ландшафты и глобальные климатические изменения [За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	2	Б1.О.07 Современные проблемы ландшафтоведения [Эк] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2	3	Б1.В.03 Ландшафтно-экологический мониторинг [Эк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3	4	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Ландшафтное прогнозирование [Эк] (/ Ландшафтное моделирование) УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	4
5								
6	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.08 Рациональная организация и оптимизация ландшафтов [За] ОПК-1.1	3	Б1.В.04 Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества [Эк] ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	4	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3	8
7								
8								
9	Б1.О.04 Организация и управление ландшафтоведением [Эк] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	3	Б1.О.09 Ландшафтное проектирование [Эк] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	3	Б1.В.06 Современные методы исследований ландшафта [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3		
10								
11	Б1.О.05 ГИС-технологии в ландшафтоведении [За] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	3	Б1.О.10 Геохимия природных и антропогенных ландшафтов [За] ОПК-1.3	2	Б1.В.ДВ.1: Природные историко-архитектурные объекты Чеченской			
12								
13								
14	Б1.О.07 Современные проблемы							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
15	Ландшафтоведение [За]	3	Б1.В.05 Культурные ландшафты [За] ОПК-2.2; ОПК-2.3	3	Республики [За]	3		
16	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2				(/ Природные и культурные ландшафты Северного Кавказа) ОПК-2.2;			
17								
18	Б1.В.01 Методы оценки ландшафтного потенциала [Эк]	4	Современные методы исследований ландшафта [За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	2	Б2.О.02(П) Производственная практика [ЗаО] ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4	6	Б2.В.02(П) Преддипломная практика [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4	6
19								
20			Геоинформационные методы в ландшафтоведении [За] ОПК-3.1; ОПК-3.2;	2				
21	Б1.В.07 Геохимия ландшафтов Северного Кавказа [За]	3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Рекреационное ландшафтоведение [За] (/ Ландшафтно-экологический туризм и экскурсоведение) ОПК-4.1	3			Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3
22	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.2							
23								
24								
25								
26	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	3	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3	3	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2;	8	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	
27	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3;	7						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
28	ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3		Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3	3	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3		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	6
29								
30								
31								
32					ФТД.01 Антропогенное ландшафтоведение [За] ОПК-2.3	2	ФТД.02 Проблемы опустынивания ландшафтов [За] ОПК-2.2; ОПК-2.3	2

