

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.06.2026 11:04:37  
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	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						70	70	2520	2520	798	1470	252		23	24	16	7			
<b>Обязательная часть</b>						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					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>74</b>				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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>70</b>	<b>36</b>				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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>			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	
<b>Блок 2.Практика</b>						41	41	1476	1476	142	142	1334		7	6	14	14			
<b>Обязательная часть</b>						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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						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	

-	-	-	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	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	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						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		



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.plx', 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
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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							



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

