

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2026 11:07:49
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

Кафедра: Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 895 от 07.08.2020

ПланСвод Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 2.Практика						45	45	1620	1620	106	106	1514			8	10	14	6	7					
Обязательная часть						9	9	324	324	28	28	296				3	6							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	16	16	92				3								
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика			3	6	6	216	216	12	12	204					6					7	Кафедра физической географии и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	36	1296	1296	78	78	1218			8	7	8	6	7					
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			245	33	33	1188	1188	40	40	1148			8	7	8	6	4		7	Кафедра физической географии и		
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			5	3	3	108	108	38	38	70							3		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	5			3	3	108	108	4	4	68	36						3		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения		
+	Б3.02	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		

План Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль
19	101		101	4		406	72	9	52		52	2		182	36																
2	17		17			38																									
2	17		17			38																									
17	84		84	4		368	72	9	52		52	2		182	36																
								3	18		18			72																	
4	16		16	2		74	36																								
4	17		17	2		72	36																								
3	17		17			74																									
								3	17		17			74																	
								3	17		17			74																	
								3	17		17			74																	
3	17		17			74																									
3	17		17			74																									
3	17		17			74																									
								3	17		17	2		36	36																
								3	17		17	2		36	36																
								3	17		17	2		36	36																
3	17		17			74																									
3	17		17			74																									
3	17		17			74																									

План Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
61	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.2; ОПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.2; ОПК-2.3 УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
8	Кафедра экономической и социальной географии	ОПК-2.3 ОПК-4.1; ОПК-4.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.1; ОПК-4.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2 ОПК-3.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-3.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.2 ОПК-4.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	

План Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль
14				4	16	484		6				4	8	204		7				2	36	214									
6				4	8	204																									
6				4	8	204																									
8				8	280			6				4	8	204		7				2	36	214									
8				8	280			6				4	8	204		4						144									
																3				2	36	70									
																9				24		255	45								
																3				4		68	36								
																6				20		187	9								

План Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.rlx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Кафедра физической географии и	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
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-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
7	Кафедра физической географии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	
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.01	Межкультурные коммуникации	
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	-
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	-
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	-
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.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
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.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
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	-
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	
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.В.ДВ.03.02	Геоинформационные методы в ландшафтном планировании	
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	-
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.В.ДВ.03.02	Геоинформационные методы в ландшафтном планировании	
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	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
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.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2.3	На основе проведенного анализа даёт оценку и прогноз развития процессов в системе «природа-хозяйство-население» на разных территориальных уровнях	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Социально-экономическое развитие регионов	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.В.ДВ.03.02	Геоинформационные методы в ландшафтном планировании	
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.В.ДВ.03.02	Геоинформационные методы в ландшафтном планировании	
Б1.В.ДВ.04.01	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
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	-
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	Эстетика и дизайн ландшафта	
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	Эстетика и дизайн ландшафта	
Б1.В.ДВ.04.02	Современный ландшафтный дизайн городской среды	
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	-
Б1.В.ДВ.05.01	Ландшафтная архитектура	
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения	
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	
Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	
Б1.О.06	Природно-антропогенные ландшафты	
Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	
Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов	
Б1.О.09	Ландшафтное проектирование	
Б1.О.10	Геохимия природных и антропогенных ландшафтов	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; 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
Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	
Б1.В.02	Динамика и эволюция ландшафтов	
Б1.В.03	Ландшафтно-экологический мониторинг	
Б1.В.04	Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества	
Б1.В.05	Культурные ландшафты	
Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта	
Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	
Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального управления и стратегического планирования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Социально-экономическое развитие регионов	ОПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Эстетика и дизайн ландшафта	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные методы в ландшафтном планировании	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3.2
Б1.В.ДВ.04.01	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	ОПК-3.2
Б1.В.ДВ.04.02	Современный ландшафтный дизайн городской среды	ОПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'v05.04.02_26-Ландшафт-1.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4.3
Б1.В.ДВ.05.01	Ландшафтная архитектура	ОПК-4.3
Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн городских объектов, парков и природно-культурных комплексов	
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
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
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
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3
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	

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль			Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1332								37	19 5/6		2376								66	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1332									37			2376								66						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.3											67.5											63.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9											78.6												43.8													
		Аудиторная нагрузка		13.6											20.4												17													
		Контактная работа		13.6											20.4												17													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	231	102		119	2	8	777	36	29	ТО: 17 Э: 4	1224	326	145		161	12	8	754	144	34	ТО: 16 Э: 1 5/6	2268	557	247		280	14	16	1531	180	63	ТО: 33 Э: 5 5/6				
1	Б1.О.01	Межкультурные коммуникации	За	108	34	17		17			74		3													За	108	34	17		17			74		3		61	1	
2	Б1.О.02	Ландшафты и глобальные климатические изменения												За	72	34	17		17				38		2		За	72	34	17		17			38		2			2
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2	Эк	108	18			16	2		54	36	3		Эк За	180	35			33	2		109	36	5		60	12	
4	Б1.О.04	Организация и управление ландшафтоведением	Эк	108	34	17		17			74		3													Эк	108	34	17		17			74		3			1	
5	Б1.О.05	ГИС-технологии в ландшафтоведении	За	108	34	17		17			74		3													За	108	34	17		17			74		3			1	
6	Б1.О.07	Современные проблемы ландшафтоведения	За	108	34	17		17			74		3	Эк	108	34	16		16	2		38	36	3		Эк За	216	68	33		33	2		112	36	6		7	12	
7	Б1.О.08	Рациональная организация и оптимизация ландшафтов												За	108	32	16		16			76		3			За	108	32	16		16			76		3		7	2
8	Б1.О.09	Ландшафтное проектирование												Эк	108	34	16		16	2		38	36	3		Эк	108	34	16		16	2		38	36	3		7	2	
9	Б1.О.10	Геохимия природных и антропогенных ландшафтов												За	72	32	16		16			40		2			За	72	32	16		16			40		2			2
10	Б1.В.01	Методы оценки ландшафтного потенциала	Эк	144	36	17		17	2		72	36	4													Эк	144	36	17		17	2		72	36	4		7	1	
11	Б1.В.05	Культурные ландшафты												За	108	32	16		16			76		3			За	108	32	16		16			76		3		7	2
12	Б1.В.06	Современные методы исследований ландшафта												За	72	32	16		16			40		2			За	72	32	16		16			40		2		7	23
13	Б1.В.07	Геохимия ландшафтов Северного Кавказа	За	108	34	17		17			74		3													За	108	34	17		17			74		3		7	1	
14	Б1.В.08	Геоинформационные методы в ландшафтоведении												За	72	32	16		16			40		2			За	72	32	16		16			40		2		7	2
15	Б1.В.ДВ.02.01	Основа территориального управления и стратегического планирования												Эк	144	34	16		16	2		74	36	4		Эк	144	34	16		16	2		74	36	4		8	2	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Социально-экономическое развитие регионов												Эк	144	34	16		16	2		74	36	4		Эк	144	34	16		16	2		74	36	4		8	2	
17	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		288	8					8	280		8	ЗаО	252	12			4	8	240		7			ЗаО	540	20			4	16	520		15		7	12345		
ПРАКТИКИ															108	16			4	12	92		3	2			108	16			4	12	92		3	2				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108	16			4	12	92		3	2		ЗаО	108	16			4	12	92		3	2			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																								
КАНИКУЛЫ													1											8												9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				576										16	16 4/6														576										16	16 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576										16	16 4/6														576										16	16 4/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				18																									9														
ОП, факультативы (в период ТО)																																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
Аудиторная нагрузка																																											
Контактная работа																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				144									144	4	ТО: 8 Э: 2/3														144							144	4	ТО: 8 Э: 2/3					
1	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144								144	4															144							144	4				7	12345		
ПРАКТИКИ				108	38				2	36	70		3	2														108	38				2	36	70		3	2					
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ЗаО	108	38				2	36	70		3	2													108	38				2	36	70		3	2			7	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324	24				24		255	45	9	6													324	24				24		255	45	9	6						
	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	Эк	108	4				4		68	36	3	2												108	4				4		68	36	3	2			7	5			
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		216	20				20		187	9	6	4												216	20				20		187	9	6	4			7	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2)											Эк ЗаО(2)																													
КАНИКУЛЫ													1																										1				

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							
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	2	1			4							
			7	+	4							
Преддипломная практика	3	1			2							
			7	+	2							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	1	1			5	1/3						
			7	+	5	1/3						
Научно-исследовательская работа	1	2			4	2/3						
			7	+	4	2/3						
Научно-исследовательская работа	2	1			5	1/3						
			7	+	5	1/3						
Научно-исследовательская работа	2	2			4							
			7	+	4							
Научно-исследовательская работа	3	1			2	2/3						
			7	+	2	2/3						
Итого по факту					28							
Итого по плану					30							

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'v05.04.02 26-Ландшафт-1.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				104	130	66	29	37	48	33	15	16	16		
	Итого по ОП (без факультативов)				102	130	66	29	37	48	33	15	16	16		
B1	Дисциплины (модули)	42%	58%	36.3%	60	76	48	21	27	28	19	9				
B1.O	Обязательная часть					32	30	14	16	2	2					
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	18	7	11	26	17	9				
B2	Практика	20%	80%	0%	36	45	18	8	10	20	14	6	7	7		
B2.O	Обязательная часть					9	3		3	6	6					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	15	8	7	14	8	6	7	7		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4	-	59.3	67.5	-	65.7	29.7	-	18		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				21.4	-	9	78.6	-	18	12	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				12.1	-	13.6	20.4	-	13.3	7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				849	-	223	314	-	206	106	-			
		Блок Б2				106	-	8	28	-	20	12	-	38		
		Блок Б3				24	-			-			-	24		
		Итого по всем блокам				979	-	231	342	-	226	118	-	62		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	4	3	1	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	5	3	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					2		2	2	1	1	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.12%										
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					31.5%										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.03%										

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	54

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра ботаники
2		Кафедра зоологии и биоэкологии
3		Кафедра общей химии
4		Кафедра биорганической химии
5		Кафедра физиологии и анатомии человека и животных
6		Кафедра клеточной биологии, морфологии и микробиологии
7		Кафедра физической географии и ландшафтоведения
8		Кафедра экономической и социальной географии
9		Кафедра экологии и природопользования
10		Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
11		Кафедра дифференциальных уравнений
12		Кафедра математического анализа
13		Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
14		Кафедра алгебры и геометрии
15		Кафедра прикладной математики и механики
16		Кафедра физической электроники
17		Кафедра общей физики
18		Кафедра теоретической физики
19		Кафедра физики твёрдого тела
20		Кафедра агротехнологии
21		Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
22		Кафедра зоотехнии
23		Кафедра ветеринарии
24		Кафедра плодоовощеводства и виноградарства
25		Кафедра английского языка
26		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				Курс 3							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
Итого	66				48				16							
Всего	29		37		33		15		16							
1	Б1.О.01 Межкультурные коммуникации [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		Б1.О.02 Ландшафты и глобальные климатические изменения [За]		Б1.О.06 Природно-антропогенные ландшафты [За]		Б1.В.02 Динамика и эволюция ландшафтов [За]		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		4					
2			Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3		Б1.В.03 Ландшафтно-экологический мониторинг [Эк]		Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.1: Геоэкологические проблемы Чеченской Республики [За] (/ Природные и историко-архитектурные объекты Чеченской Республики)									
3																
4	Б1.О.04 Организация и управление ландшафтоведением [Эк]		Б1.О.07 Современные проблемы ландшафтоведения [Эк]		Б1.В.04 Глобальные проблемы и устойчивое развитие человечества [Эк]		Б1.В.02 Выбор Б1.В,ДВ.4: Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства [Эк] (/ Современный ландшафтный дизайн городской)						Б2.В.02(П) Преддипломная практика [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3		3	
5							Б1.О.05 ГИС-технологии в ландшафтоведении [За]		Б1.О.08 Рациональная организация и оптимизация ландшафтов [За]		Б1.В.06 Современные методы исследований ландшафта [Эк]					
6																
7	Б1.О.09 Ландшафтное						Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2		3							
8											Б1.О.06 Современные проблемы ландшафтного					
9	Б1.О.07 Современные проблемы ландшафтного															
10											Б1.О.08 Современные проблемы ландшафтного					
11	Б1.О.09 Современные проблемы ландшафтного															
12											Б1.О.10 Современные проблемы ландшафтного					
13	Б1.О.11 Современные проблемы ландшафтного															
14											Б1.О.12 Современные проблемы ландшафтного					
15	Б1.О.13 Современные проблемы ландшафтного															
16											Б1.О.14 Современные проблемы ландшафтного					
17	Б1.О.15 Современные проблемы ландшафтного															
18											Б1.О.16 Современные проблемы ландшафтного					
19	Б1.О.17 Современные проблемы ландшафтного															
20											Б1.О.18 Современные проблемы ландшафтного					
21	Б1.О.19 Современные проблемы ландшафтного															
22											Б1.О.20 Современные проблемы ландшафтного					
23	Б1.О.21 Современные проблемы ландшафтного															
24											Б1.О.22 Современные проблемы ландшафтного					
25	Б1.О.23 Современные проблемы ландшафтного															
26											Б1.О.24 Современные проблемы ландшафтного					
27	Б1.О.25 Современные проблемы ландшафтного															
28											Б1.О.26 Современные проблемы ландшафтного					
29	Б1.О.27 Современные проблемы ландшафтного															
30											Б1.О.28 Современные проблемы ландшафтного					
31	Б1.О.29 Современные проблемы ландшафтного															
32											Б1.О.30 Современные проблемы ландшафтного					
33	Б1.О.31 Современные проблемы ландшафтного															
34											Б1.О.32 Современные проблемы ландшафтного					
35	Б1.О.33 Современные проблемы ландшафтного															
36											Б1.О.34 Современные проблемы ландшафтного					
37	Б1.О.35 Современные проблемы ландшафтного															
38											Б1.О.36 Современные проблемы ландшафтного					
39	Б1.О.37 Современные проблемы ландшафтного															
40											Б1.О.38 Современные проблемы ландшафтного					
41	Б1.О.39 Современные проблемы ландшафтного															
42											Б1.О.40 Современные проблемы ландшафтного					
43	Б1.О.41 Современные проблемы ландшафтного															
44											Б1.О.42 Современные проблемы ландшафтного					
45	Б1.О.43 Современные проблемы ландшафтного															
46											Б1.О.44 Современные проблемы ландшафтного					
47	Б1.О.45 Современные проблемы ландшафтного															
48											Б1.О.46 Современные проблемы ландшафтного					
49	Б1.О.47 Современные проблемы ландшафтного															
50											Б1.О.48 Современные проблемы ландшафтного					
51	Б1.О.49 Современные проблемы ландшафтного															
52											Б1.О.50 Современные проблемы ландшафтного					
53	Б1.О.51 Современные проблемы ландшафтного															
54											Б1.О.52 Современные проблемы ландшафтного					
55	Б1.О.53 Современные проблемы ландшафтного															
56											Б1.О.54 Современные проблемы ландшафтного					
57	Б1.О.55 Современные проблемы ландшафтного															
58											Б1.О.56 Современные проблемы ландшафтного					
59	Б1.О.57 Современные проблемы ландшафтного															
60											Б1.О.58 Современные проблемы ландшафтного					
61	Б1.О.59 Современные проблемы ландшафтного															
62											Б1.О.60 Современные проблемы ландшафтного					
63	Б1.О.61 Современные проблемы ландшафтного															
64											Б1.О.62 Современные проблемы ландшафтного					
65	Б1.О.63 Современные проблемы ландшафтного															
66											Б1.О.64 Современные проблемы ландшафтного					
67	Б1.О.65 Современные проблемы ландшафтного															
68											Б1.О.66 Современные проблемы ландшафтного					
69	Б1.О.67 Современные проблемы ландшафтного															
70											Б1.О.68 Современные проблемы ландшафтного					
71	Б1.О.69 Современные проблемы ландшафтного															
72											Б1.О.70 Современные проблемы ландшафтного					
73	Б1.О.71 Современные проблемы ландшафтного															
74											Б1.О.72 Современные проблемы ландшафтного					
75	Б1.О.73 Современные проблемы ландшафтного															
76											Б1.О.74 Современные проблемы ландшафтного					
77	Б1.О.75 Современные проблемы ландшафтного															
78											Б1.О.76 Современные проблемы ландшафтного					
79	Б1.О.77 Современные проблемы ландшафтного															
80											Б1.О.78 Современные проблемы ландшафтного					
81	Б1.О.79 Современные проблемы ландшафтного															
82											Б1.О.80 Современные проблемы ландшафтного					
83	Б1.О.81 Современные проблемы ландшафтного															
84											Б1.О.82 Современные проблемы ландшафтного					
85	Б1.О.83 Современные проблемы ландшафтного															
86											Б1.О.84 Современные проблемы ландшафтного					
87	Б1.О.85 Современные проблемы ландшафтного															
88											Б1.О.86 Современные проблемы ландшафтного					
89	Б1.О.87 Современные проблемы ландшафтного															
90											Б1.О.88 Современные проблемы ландшафтного					
91	Б1.О.89 Современные проблемы ландшафтного															
92											Б1.О.90 Современные проблемы ландшафтного					
93	Б1.О.91 Современные проблемы ландшафтного															
94											Б1.О.92 Современные проблемы ландшафтного					
95	Б1.О.93 Современные проблемы ландшафтного															
96											Б1.О.94 Современные проблемы ландшафтного					
97	Б1.О.95 Современные проблемы ландшафтного															
98											Б1.О.96 Современные проблемы ландшафтного					
99	Б1.О.97 Современные проблемы ландшафтного															
100											Б1.О.98 Современные проблемы ландшафтного					
101	Б1.О.99 Современные проблемы ландшафтного															
102											Б1.О.100 Современные проблемы ландшафтного					
103	Б1.О.101 Современные проблемы ландшафтного															
104											Б1.О.102 Современные проблемы ландшафтного					
105	Б1.О.103 Современные проблемы ландшафтного															
106											Б1.О.104 Современные проблемы ландшафтного					
107	Б1.О.105 Современные проблемы ландшафтного															
108											Б1.О.106 Современные проблемы ландшафтного					
109	Б1.О.107 Современные проблемы ландшафтного															
110											Б1.О.108 Современные проблемы ландшафтного					
111	Б1.О.109 Современные проблемы ландшафтного															
112											Б1.О.110 Современные проблемы ландшафтного					
113	Б1.О.111 Современные проблемы ландшафтного															
114											Б1.О.112 Современные проблемы ландшафтного					
115	Б1.О.113 Современные проблемы ландшафтного															
116											Б1.О.114 Современные проблемы ландшафтного					
117	Б1.О.115 Современные проблемы ландшафтного															
118											Б1.О.116 Современные проблемы ландшафтного					
119	Б1.О.117 Современные проблемы ландшафтного															
120											Б1.О.118 Современные проблемы ландшафтного					
121	Б1.О.119 Современные проблемы ландшафтного															

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6									
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.								
27	ОПК-4.2; ОПК-4.3		регионов) УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.4		Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская 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		8													
28	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО]		3																	
29																				
30																				
31	Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская 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		7																	
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				

