МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ М.Х. Рабаданов

«09» января 2026 г.

МАТРИЦА
реализации компетенций при подготовке
по образовательной программе 05.03.02 География, профиль «Рекреационная география и туризм»
ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.03 География от «07» августа 2020 г., №889

Реализуемые типы задач профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательский (ПК-1; ПК-2)
2. культурно-просветительский (ПК-12; ПК-13)

индекс	Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
Б1.О.01	**Общеобразовательный модуль**																					
Б1.О.01.01	Философия					+																
Б1.О.01.02	История России	+				+																
Б1.О.01.03	Экономика	+									+											
Б1.О.01.04	Правоведение		+									+										
Б1.О.01.05	Основы российской государственности					+																
Б1.О.01.06	Управление персоналом			+			+															
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности	+	+															+				

индекс	Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13
Б1.О.01.08	Психология		+				+			+												
Б1.О.01.09	История Дагестана					+																
Б1.О.01.10	Информационные технологии	+														+						
Б1.О.02	**Модуль: Безопасность жизнедеятельности**																					
Б1.О.02.01	Основы военной подготовки								+													
Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности								+													
Б1.О.03	**Модуль: Коммуникация**																					
Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи				+	+																
Б1.О.03.02	Иностранный язык(базовый курс)				+																	
Б1.О.04.	**Базовый модуль направления**																					
Б1.О.04.01	Математика												+									
Б1.О.04.02	Химия												+									
Б1.О.04.03	Физика												+									
Б1.О.04.04	Биология												+									
Б1.О.04.05	Экология												+									
Б1.О.04.06	Геоэкология												+									
Б1.О.04.07	Биоразнообразие												+									
Б1.О.04.08	Биогеография												+									
Б1.О.04.09	Геология												+	+								
Б1.О.04.10	Землеведение												+	+								
Б1.О.04.11	Введение в географию												+	+								
Б1.О.04.12	Геоморфология												+	+								
Б1.О.04.13	География почв с основами почвоведения												+	+								
Б1.О.04.14	Гидрология												+	+								
Б1.О.04.15	Климатология с основами метеорологии												+	+								
Б1.О.04.16	Ландшафтоведение												+	+				+				
Б1.О.04.17	Социальная, экономическая и политическая география												+									
Б1.О.04.18	География населения с основами демографии													+								
Б1.О.04.19	Геоурбанистика													+								
Б1.О.04.20	Топография														+							
Б1.О.04.21	Картография														+	+						

индекс	Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13
Б1.О.04.22	Физическая география материков и океанов													+								
Б1.О.04.23	Физическая география и ландшафты России													+								
Б1.О.04.24	Физическая география Дагестана													+				+				
Б1.О.04.25	Экономическая и социальная география мира													+								
Б1.О.04.26	Экономическая и социальная география России													+								
Б1.О.04.27	Экономическая и социальная география Дагестана													+								
Б1.О.04.28	Устойчивое развитие													+								
Б1.О.04.29	Геоинформационные системы в туризме и рекреации															+	+					
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**																					
Б1.В.01.01	Основы рекреационной географии и туризма																				+	
Б1.В.01.02	Страноведение и международный туризм													+							+	
Б1.В.01.03	Технология и организация туристко-рекреационной деятельности																				+	
Б1.В.01.04	Методы туристко-рекреационных исследований																			+	+	
Б1.В.01.05	Оценка рекреационной нагрузки ландшафтов с помощью геоинформационных технологий															+	+		+	+		
Б1.В.01.06	Краеведение и туризм																					+
Б1.В.01.07	Транспортное обеспечение в туризме																				+	
Б1.В.01.08	Экологический туризм																				+	+
Б1.В.01.09	Методика создания карт оценки рекреационного потенциала с использованием геоинформационных технологий															+	+		+			
Б1.В.01.10	Туристко-рекреационное проектирование																				+	
Б1.В.01.11	Природное и культурное наследие Дагестана																				+	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**																					
Б1.В.ДВ.01.01	Охраняемые природные территории Дагестана												+								+	
Б1.В.ДВ.01.02	Памятники природы Дагестана												+								+	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**																					
Б1.В.ДВ.02.01	Реклама в сервисе и туризме																				+	
Б1.В.ДВ.02.02	Страхование и безопасность в туризме																				+	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**																					

индекс	Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Организация деятельности туроператорских и турагентских предприятий																				+	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация деятельности гостиничных предприятий																				+	
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**																					
Б1.В.ДВ.04.01	Глобализация в мировом туризме																				+	
Б1.В.ДВ.04.02	География природного и культурного наследия																					+
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**																					
Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие горных экосистем												+						+			
Б1.В.ДВ.05.02	Картографирование объектов и процессов живой природы																+		+			
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**																					
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы прикаспийского региона																		+			
Б1.В.ДВ.06.02	Глобальные экологические проблемы																		+			
Б1.В.ДВ.07	**Модуль мобильности**																					
Б1.В.ДВ.07.01	Земля-планета океанов (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова)																			+		
Б1.В.ДВ.07.02	Живая Земля (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова)																			+		
К.М. Комплексные модули																						
К.М.01	**Модуль Физическая культура и спорт**																					
К.М.01.01	Физическая культура и спорт							+														
К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							+														
Блок 2.Практика																						
Обязательная часть																						
Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													+	+				+	+		
Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													+	+	+	+	+	+	+		
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						

индекс	Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная по топографии (полевая)														+				+	+		
Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная геолого-геоморфологическая (полевая)														+				+	+		
Б2.В.03(У)	Учебная практика, ознакомительная по гидрологии (полевая)														+				+	+		
Б2.В.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по ландшафтоведению (полевая)														+				+	+		
Б2.В.05(У)	Учебная практика, ознакомительная по биогеографии (полевая)																		+	+		
Б2.В.06(У)	Учебная практика, ознакомительная по метеорологии и климатологии (полевая)														+				+	+		
Б2.В.07(У)	Учебная практика, ознакомительная по туризму														+						+	+
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защите и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД. Факультативные дисциплины																						
ФТД.01	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS				+																	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности			+		+																

Категории и наименования формируемых компетенций

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции
Универсальные компетенции	
Системное и критическое мышление	**УК-1.** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	**УК-2.** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсов и ограничений

Командная работа и лидерство	**УК-3.** Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Коммуникация	**УК-4.** Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	**УК-5.** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	**УК-6.** Способе управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	**УК-8.** Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	**УК 9.** Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	**УК-10.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	**УК-11.** Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	
Математическая и естественно-научная подготовка	**ОПК-1.** Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при выполнении работ географической направленности
Фундаментальные основы профессиональной деятельности	**ОПК-2**. Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях
Применение информационно-коммуникационных технологий	**ОПК-4.** Способен использовать стандартные программные продукты, информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности в области наук о Земле с учетом требований информационной безопасности
	ОПК-5. Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий
Представление результатов профессиональной деятельности	**ОПК-6**. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности
Профессиональные компетенции	

Научно-исследовательская	**ПК-1** Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности
	ПК-2 Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач
Культурно-просветительский	**ПК-12** Способен использовать географические подходы и методы для оценки туристско-рекреационных ресурсов территорий, проектирования туристских продуктов и обоснования программ развития туризма
	ПК-13 Способен использовать профессиональные знания и навыки для экологического воспитания, пропаганды географических знаний, реализации волонтерских проектов, общественных инициатив в области социально-экономического развития территорий и охраны окружающей среды.

И.о. директора Института экологии и устойчивого развития Солтанмурадова З.И.

Председатель методсовета/методкомиссии
Института экологии и устойчивого развития Гусейнова Н.О.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления Саидов А.Г.