



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.01.07	Основы проектной деятельности	+					+										+					
Б1.О.01.08	Психология		+				+															
Б1.О.01.09	Основы российской государственности					+																
Б1.О.01.10	Современный политический экстремизм										+											
Б1.О.02	<b>Модуль: Безопасность жизнедеятельности</b>																					
Б1.О.02.01	Основы военной подготовки											+										
Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности											+										
Б1.О.03	<b>Модуль: Коммуникация</b>																					
Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи				+	+																
Б1.О.03.02	Иностранный язык(базовый курс)				+																	
Б1.О.04.	<b>Модуль: информационных технологий</b>																					
Б1.О.04.01	Геоинформационные системы в туризме и рекреации															+	+					
Б1.О.04.02	Введение в информационные технологии															+						
Б1.О.04.03	Системы искусственного интеллекта															+						
Б1.О.05.	<b>Базовый модуль направления</b>																					
Б1.О.05.01	Математика												+									
Б1.О.05.02	Химия												+									
Б1.О.05.03	Физика												+									
Б1.О.05.04	Биология												+									
Б1.О.05.05	Экология												+									
Б1.О.05.06	Геоэкология												+									
Б1.О.05.07	Биоразнообразие												+									
Б1.О.05.08	Биогеография												+									
Б1.О.05.09	Геология												+	+								
Б1.О.05.10	Землеведение												+	+								
Б1.О.05.11	Введение в географию												+	+								
Б1.О.05.12	Геоморфология												+	+								
Б1.О.05.13	География почв с основами почвоведения												+	+								
Б1.О.05.14	Гидрология												+	+								
Б1.О.05.15	Климатология с основами метеорологии												+	+								
Б1.О.05.16	Ландшафтоведение												+	+			+					



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.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																					
Б1.В.ДВ.02.01	Реклама в сервисе и туризме																				+	
Б1.В.ДВ.02.02	Страхование и безопасность в туризме																				+	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>																					
Б1.В.ДВ.03.01	Организация деятельности туроператорских и турагентских предприятий																				+	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация деятельности гостиничных предприятий																				+	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>																					
Б1.В.ДВ.04.01	Глобализация в мировом туризме																				+	
Б1.В.ДВ.04.02	География природного и культурного наследия																					+
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>																					
Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие горных экосистем												+						+			
Б1.В.ДВ.05.02	Картографирование объектов и процессов живой природы															+			+			
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>																					
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы прикаспийского региона																		+			
Б1.В.ДВ.06.02	Глобальные экологические проблемы																		+			
Б1.В.ДВ.07	<b>Модуль мобильности</b>																					
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)																				+	
<b>К.М.Комплексные модули</b>																						
К.М.01	<b>Модуль Физическая культура и спорт</b>																					
К.М.01.01	Физическая культура и спорт																					
К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
<b>Блок 2.Практика</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													+		+			+	+		

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
Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												+	+	+	+	+	+	+		
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																					
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													+						+	+
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																					
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защите и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																					
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
<b>Универсальные компетенции</b>	
Системное и критическое мышление	<b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

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

Представление результатов профессиональной деятельности	<b>ОПК-6.</b> Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности
<b>Профессиональные компетенции</b>	
Научно-исследовательская	<b>ПК-1</b> Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности
	<b>ПК-2</b> Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач
Культурно-просветительский	<b>ПК-12</b> Способен использовать географические подходы и методы для оценки туристско-рекреационных ресурсов территорий, проектирования туристских продуктов и обоснования программ развития туризма
	<b>ПК-13</b> 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.

Директор Института экологии и устойчивого развития

Гаджиев А.А.

Председатель методсовета/методкомиссии  
Института экологии и устойчивого развития

Теймуров А.А.

Согласовано:

И.о. начальника учебно-методического управления

Саидов А.Г.