

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Луков Е.В.

23 2022 г.

План одобрен Ученым советом ГГФ

Протокол № 13 от 24.02.2022

05.04.02

Направление подготовки 05.04.02 География

Профиль (направленность) программы: Географические основы развития туризма

Кафедра: каф. краеведения и туризма

Факультет: Геолого-географический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 2г

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

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-производственный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

/ Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

/ Цой Г.А./

Декан

/ Тишин П.А./

Руководитель ОПОП

/ Филандышева Л.Б./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов											Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРИ	СР	КРАТТ	Конт роль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4			Код	Наименование	
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"		112		9	324	101.55	96	4		92		5.55		222.45															ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2
+	Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой		2		3	108	17.05	16		16		1.05		90.95												137	Факультет психологии	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3		
+	Б1.О.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		3	108	54.85	52		52		2.85		53.15												130	Факультет иностранных языков	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3		
+	Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие		1		3	108	29.65	28	4	24		1.65		78.35												24	Факультет исторических и политических наук	ИУК 5.1; ИУК 5.2		
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	1			3	108	37.9	32	8	24		1.6		38.4	4.3	31.7	3									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 1.2		
+	Б1.О.03	История, теория и методология географии	1			4	144	42.1	36	16			20	1.8	70.2	4.3	31.7	4									21	каф. географии	ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2		
+	Б1.О.04	Основы научной деятельности		1		3	108	42.75	40	20		20	2.75		65.25														ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 4.2		
+	Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания				1	36	12.85	12	8		4	0.85		23.15												21	каф. географии	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 6.1; ИОПК 1.1		
+	Б1.О.04.02	Подготовка и публикация научных исследований				1	36	10.75	10	8		2	0.75		25.25												16	каф. палеонтологии и исторической географии	ИОПК 4.2		
+	Б1.О.04.03	Основы проектной деятельности				1	36	19.15	18	4		14	1.15		16.85												21	каф. географии	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.2; ИУК 6.3		
+	Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"		1																							21	каф. географии	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.2		
+	Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	2	1		6	216	73.85	66	8		58	3.55		110.45	4.3	31.7	2	4								23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3		
+	Б1.О.06	Менеджмент туристской фирмы		2	3	108	38.05	36			36		2.05		69.95												23	каф. краеведения и туризма	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1		
+	Б1.О.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности		3	4	144	19.15	18	8		10		1.15		124.85												23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2		
						32	1152	355.35	324	64	24	196	40	18.45		701.55	12.9	95.1	18	10	4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	1			5	180	40	34	8		26		1.7		108.3	4.3	31.7	5								23	каф. краеведения и туризма	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2		
+	Б1.В.02	Туристско-рекреационное районирование России	2	1		6	216	63.35	56	8		26	22	3.05		120.95	4.3	31.7	2	4							23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
+	Б1.В.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельности	3			5	180	21.1	16	4		12	0.8		127.2	4.3	31.7										23	каф. краеведения и туризма	ИОПК 4.2; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25													ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25											23	каф. краеведения и туризма	ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25											23	каф. краеведения и туризма	ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		3	108	23.2	18	8		10		0.9		53.1	4.3	31.7											ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах		3		3	108	23.2	18	8		10		0.9		53.1	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса		3		3	108	23.2	18	8		10		0.9		53.1	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3		4	144	23.2	18	8		10		0.9		89.1	4.3	31.7											ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение		3		4	144	23.2	18	8		10		0.9		89.1	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского продукта		3		4	144	23.2	18	8		10		0.9		89.1	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.3; ИОПК 3.2; ИОПК 4.2; ИПК 3.1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3		5	180	37.9	32	16		16		1.6		110.4	4.3	31.7											ИУК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов		3		5	180	37.9	32	16		16		1.6		110.4	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири		3		5	180	37.9	32	16		16		1.6		110.4	4.3	31.7									23	каф. краеведения и туризма	ИУК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИПК 1.2		
						31	1116	240.5	204	60		110	34	10.7		685.3	25.8	190.2	7	7	17										
						63	2268	595.85	528	124	24	306	74	29.15		1386.85	38.7	285.3	25	17	21										
Блок 2. Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01	Учебная практика		3	1	9	324	12.25	4			4		8.25		311.75													ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 3.2		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)		1	6	216	8	4			4		4	208													23	каф. краеведения и туризма	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системног	УК
ИУК 1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её много	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	
Б1.В.02	Туристско-рекреационное районирование России	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	
Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интере	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Английский язык и академическая подготовка / English and Academic Preparation - Pre-C	
ИУК 1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б1.О.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возмо	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК 2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.03	Основы проектной деятельности	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ре	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.03	Основы проектной деятельности	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.03	Основы проектной деятельности	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию	УК
ИУК 3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК 4.1	Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, моделирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Английский язык и академическая подготовка / English and Academic Preparation - Pre-C	
ИУК 4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК 5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 5.2	Организует и моделирует межкультурное взаимодействие	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способствовать развитию профессиональных навыков	УК
ИУК 6.1	Разрабатывает стратегию личного и профессионального развития на основе сопоставления собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
B1.O.06	Менеджмент туристской фирмы	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Погружение в университетскую среду	
ИУК 6.2	Реализует и корректирует стратегию личного и профессионального развития с уче	-
B1.O.04	Основы научной деятельности	
B1.O.04.03	Основы проектной деятельности	
B1.O.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
B1.O.06	Менеджмент туристской фирмы	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Учите английский прямо сейчас: чтение, письмо и грамматика на втором языке / Teach English Now! Second Language Reading, Writing, and Grammar	
ФТД.03	Маркетинговый план / The Marketing Plan	
ИУК 6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-
B1.O.04	Основы научной деятельности	
B1.O.04.03	Основы проектной деятельности	
B1.O.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
B1.O.06	Менеджмент туристской фирмы	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инноваци	ОПК
ИОПК 1.1	Формулирует актуальность, цель и задачи, определяет объект, предмет, план и методы исследования в избранной области географии и смежных наук	-
B1.O.04	Основы научной деятельности	
B1.O.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 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, форму	-
B1.O.03	История, теория и методология географии	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уро	ОПК
ИОПК 2.1	Анализирует параметры состояния природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	-
B1.O.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	
B1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
B1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.O.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК 2.2	На основе проведенного анализа даёт оценку и прогноз развития процессов в системе "природа-хозяйство-население" на разных территориальных уровнях	-
Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач	ОПК
ИОПК 3.1	Выбирает способы обработки и визуализации географических данных, определяет необходимое информационное, программное и аппаратное обеспечение при решении р	-
Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	
Б1.О.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 3.2	Выполняет комплексный пространственно-временной анализ географических данных с применением геоинформационных технологий и профессиональных программных прод	-
Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	
Б1.О.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности	ОПК
ИОПК 4.1	Разрабатывает концепцию проекта в профессиональной сфере и формулирует ожидае	-
Б1.О.06	Менеджмент туристской фирмы	
Б1.В.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 4.2	Представляет результаты исследовательского проекта в форме доклада и/или публикации в соответствии с существующими требованиями к содержанию, логике изл	-
Б1.О.04	Основы научной деятельности	
Б1.О.04.02	Подготовка и публикация научных исследований	
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	
Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	
Б1.В.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	
Б1.В.02	Туристско-рекреационное районирование России	
Б1.В.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельн	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	
Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского продукта	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 4.3	Объективно оценивает полученные результаты, формулирует выводы, практические рекомендации	-
Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	
Б1.В.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен самостоятельно или под руководством более квалифицированного специалиста решать исследовательские задачи в рамках реализации научных, научно-технических и образовательных проектов	ПК
ИПК 1.1	Формулирует принципы построения информационной базы исследования, выбирает приемы и методы исследования, адаптирует их в соответствии с целями и задачами на конкретном объекте	-
Б1.О.03	История, теория и методология географии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 1.2	Осуществляет сбор и обработку научной и (или) научно-технической информации, проводит полевые исследования, эксперименты, измерения и формулирует результаты	-
Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	
Б1.О.03	История, теория и методология географии	
Б1.В.02	Туристско-рекреационное районирование России	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	
Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
B2.O.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской рабо	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.O.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Английский язык и академическая подготовка / English and Academic Preparation - Pre-C	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный	
ПК-2	Способен организовывать географические проекты и осуществлять контроль за выполнением работ и оказанием услуг туристско-рекреационной направленности	ПК
ИПК 2.1	Разрабатывает техническое задание, определяет перечень необходимого оборудования, программного обеспечения и кадровых ресурсов для реализации геогра	-
B1.O.06	Менеджмент туристской фирмы	
B1.O.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	
B1.V.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	
B1.V.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
B1.V.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	
B1.V.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 2.2	Осуществляет организационное сопровождение и контроль за выполнением работ при реализации географических проектов и оказании услуг туристско-рекреационной напр	-
B1.O.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	
B1.V.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	
B1.V.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельн	
B1.V.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
B1.V.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	
B1.V.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-3	Способен управлять деятельностью структурного подразделения или предприятия, занимающегося организацией и предоставлением туристских и экскурсионных услуг	ПК
ИПК 3.1	Определяет концепцию и стратегию развития предприятия или структурного подразделения, занимающегося организацией и предоставлением туристских и экскур	-
B1.O.06	Менеджмент туристской фирмы	
B1.V.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельн	
B1.V.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
B1.V.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.2	Организовывает текущую деятельность, контроль и формирует кадровую политику предприятия или структурного подразделения, занимающегося организацией и предос	-
B1.V.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельн	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3
Б1.О.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.О.02	Компьютерные технологии в географии	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 1.2
Б1.О.03	История, теория и методология географии	ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.О.04	Основы научной деятельности	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 4.2
Б1.О.04.01	Теоретические и методологические основы научного знания	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 6.1; ИОПК 1.1
Б1.О.04.02	Подготовка и публикация научных исследований	ИОПК 4.2
Б1.О.04.03	Основы проектной деятельности	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.2; ИУК 6.3
Б1.О.04.04(К)	Зачет по модулю "Основы научной деятельности"	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.2
Б1.О.05	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	ИУК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3
Б1.О.06	Менеджмент туристской фирмы	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1
Б1.О.07	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.1; ИУК 1.3; ИУК 3.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.01	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.02	Туристско-рекреационное районирование России	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.03	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельности	ИОПК 4.2; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	ИУК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского продукта	ИУК 1.3; ИОПК 3.2; ИОПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИУК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	ИУК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	ИУК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 3.2
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.2; ИПК 3.2
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК 1.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК 2.2; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 1.1; ИУК 4.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИПК 1.2
ФТД.01	Погружение в университетскую среду	ИУК 6.1
ФТД.02	Учите английский прямо сейчас: чтение, письмо и грамматика на втором языке / Teach English Now! Second Language Reading, Writing, and Grammar	ИУК 6.2
ФТД.03	Маркетинговый план / The Marketing Plan	ИУК 6.2
ФТД.04	Английский язык и академическая подготовка / English and Academic Preparation - Pre-Collegiate	ИУК 1.1; ИУК 4.1; ИПК 1.2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план магистратуры "Географические основы развития туризма"

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	
В	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК-1	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура или специалитет
В/01.6	Отбор и систематизация информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК-1	
ТД.1	Определение критериев для отбора и анализа информации географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами (разного уровня)	ИПК 1.1	
ТД.2	Определение параметров (показателей) состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ИПК 1.1	
ТД.3	Формирование баз данных параметров (показателей) состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ИПК 1.1	
В/02.6	Проведение комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК-1	
ТД.1	Проведение качественной и количественной оценки состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем на основе установленных показателей	ИПК 1.2	
ТД.4	Подготовка текстовых и графических материалов по результатам моделирования развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ИПК 1.2	
С	Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов	ПК-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура или специалитет
С/01.6	Подготовка технического задания для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ПК-2	
ТД.1	Подготовка обоснования выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ИПК 2.1	
ТД.2	Постановка целей и задач проектов и работ географической направленности	ИПК 2.1	
ТД.3	Оценка рисков выполнения работ и реализации проектов географической направленности и возможных мер по нейтрализации или минимизации ущерба	ИПК 2.1	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ. СТАНДАРТОВ Учебный план магистратуры "Географические основы развития туризма"

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.4	Разработка технического задания, календарного плана и сметы проектов и работ географической направленности	ИПК 2.1	
С/02.6	Подбор материально-технических и кадровых ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ПК-2	
ТД.1	Определение перечня оборудования, программного обеспечения и других материально-технических ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ИПК 2.1	
ТД.2	Определение основных исполнителей для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ИПК 2.1	
ТД.3	Распределение функциональных обязанностей в коллективе для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ИПК 2.1	
С/03.6	Организационное сопровождение и контроль за выполнением работ, оказанием услуг и реализацией проектов географической направленности	ПК-2	
ТД.1	Оценка соответствия промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности техническому заданию и календарному плану	ИПК 2.2	
ТД.2	Подготовка предложений по оптимизации работ по выполнению проектов географической направленности	ИПК 2.2	
ТД.3	Документирование результатов организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	ИПК 2.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-1	Способен самостоятельно или под руководством более квалифицированного специалиста решать исследовательские задачи в рамках реализации научных, научно-технических и инновационных проектов
ИПК 1.1	Формулирует принципы построения информационной базы исследования, выбирает приемы и методы исследования, адаптирует их в соответствии с целями и задачами научного проекта
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
В	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
В/01.6	Отбор и систематизация информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
ТД.1	Определение критериев для отбора и анализа информации географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами (разного уровня)
ТД.2	Определение параметров (показателей) состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
ТД.3	Формирование баз данных параметров (показателей) состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
ИПК 1.2	Осуществляет сбор и обработку научной и (или) научно-технической информации, проводит полевые исследования, эксперименты, измерения и формулирует результаты в рамках решения отдельных задач научного исследования
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
В	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
В/02.6	Проведение комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
ТД.1	Проведение качественной и количественной оценки состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем на основе установленных показателей
ТД.4	Подготовка текстовых и графических материалов по результатам моделирования развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный
ПК-2	Способен организовывать географические проекты и осуществлять контроль за выполнением работ и оказанием услуг туристско-рекреационной направленности
ИПК 2.1	Разрабатывает техническое задание, определяет перечень необходимого оборудования, программного обеспечения и кадровых ресурсов для реализации географических проектов и оказания услуг туристско-рекреационной направленности
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
С	Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов
С/01.6	Подготовка технического задания для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
ТД.1	Подготовка обоснования выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
ТД.2	Постановка целей и задач проектов и работ географической направленности
ТД.3	Оценка рисков выполнения работ и реализации проектов географической направленности и возможных мер по нейтрализации или минимизации ущерба
ТД.4	Разработка технического задания, календарного плана и сметы проектов и работ географической направленности
С/02.6	Подбор материально-технических и кадровых ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
ТД.1	Определение перечня оборудования, программного обеспечения и других материально-технических ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности

Индекс	Содержание
ТД.2	Определение основных исполнителей для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
ТД.3	Распределение функциональных обязанностей в коллективе для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
ИПК 2.2	Осуществляет организационное сопровождение и контроль за выполнением работ при реализации географических проектов и оказании услуг туристско-рекреационной направленности
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
С	Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов
С/03.6	Организационное сопровождение и контроль за выполнением работ, оказанием услуг и реализацией проектов географической направленности
ТД.1	Оценка соответствия промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности техническому заданию и календарному плану
ТД.2	Подготовка предложений по оптимизации работ по выполнению проектов географической направленности
ТД.3	Документирование результатов организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры "Географические основы развития туризма", код направления 05.04.02, год начала подготовки 2022

	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	130	64	32	32	66	36	30
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	31	29	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	48.3%	60	63	42	25	17	21	21	
Обязательная часть					32	28	18	10	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	14	7	7	17	17	
Практика	100%	0%	0%	36	51	18	6	12	33	9	24
Обязательная часть					51	18	6	12	33	9	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	10	4	1	3	6	6	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.9		-	54	45.8	-	54	57
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			45.3		-	54	39.3	-	43.2	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			8.9		-	17.4	9.7	-	6.7	0.3
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			595.85		-	329.65	141.65	-	124.55	
	Блок Б2			32.25		-	8	12	-	8.25	4
	Блок Б3			4.5		-			-		4.5
	Блок ФТД			19.15		-	19.15		-		
	Итого по всем блокам			651.75		-	356.8	153.65	-	132.8	8.5
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			8.2		-	16.3	8.9	-	5.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	3	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			23.49%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				69.2%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.3%							