

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ГГФ  
Протокол № 25 от 30.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

2023

05.04.02

Направление подготовки 05.04.02 География  
Направленность (профиль): Географические основы развития туризма

Кафедра: каф. краеведения и туризма

Факультет: Геолого-географический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

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

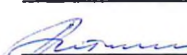
Начальник учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Декан ГГФ

 / Тишин П.А./

Руководитель ОПОП

 / Филандышева Л.Б./

План Учебный план магистратуры '05.04.02\_Географические основы развития туризма 2023.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов														Курс 1		Курс 2		Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРи	СР	КРАТТ	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					63	2268	595.85	528	124	24	306	74	29.15		1386.85	38.7	285.3	228	25	17	21			
<b>Обязательная часть</b>					28	1008	313.25	288	48	24	196	20	16.65		631.35	8.6	63.4	118	14	10	4			
Б1.О.01	<b>Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"</b>		112		9	324	101.55	96	4		92		5.55		222.45				6	3			<b>ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2</b>	
Б1.О.01.01	Лидерство и руководство командной работой		2		3	108	17.05	16		16			1.05		90.95				3				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				3				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				3				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	24	3				ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 1.2	
Б1.О.03	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	2	1		6	216	73.85	66	8		58		3.55		110.45	4.3	31.7	58	2	4			ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3	
Б1.О.04	Менеджмент туристской фирмы			2	3	108	38.05	36		36			2.05		69.95				3				ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1	
Б1.О.05	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности			3	4	144	19.15	18	8	10			1.15		124.85						4		ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2	
Б1.О.06	<b>Модуль "Основы научной деятельности"</b>		1		3	108	42.75	40	20		20		2.75		65.25				3				<b>ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 4.2</b>	
Б1.О.06.01	Теоретические и методологические основы научного знания				1	36	12.85	12	8		4		0.85		23.15				1				ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1	
Б1.О.06.02	Подготовка и публикация научных исследований				1	36	10.75	10	8		2		0.75		25.25				1				ИОПК 4.2	
Б1.О.06.03	Основы проектной деятельности				1	36	19.15	18	4		14		1.15		16.85				1				ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3	
Б1.О.06.04(К)	<i>Основы научной деятельности</i>		1																				<i>ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 4.2</i>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					35	1260	282.6	240	76		110	54	12.5		755.5	30.1	221.9	110	11	7	17			
Б1.В.01	История, теория и методология географии	1			4	144	42.1	36	16		20		1.8		70.2	4.3	31.7		4				ИПК 1.1	
Б1.В.02	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	1			5	180	40	34	8		26		1.7		108.3	4.3	31.7	26	5				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2	
Б1.В.03	Туристско-рекреационное районирование России	2	1		6	216	63.35	56	8		26	22	3.05		120.95	4.3	31.7	26	2	4			ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2	
Б1.В.04	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельности	3			5	180	21.1	16	4		12		0.8		127.2	4.3	31.7				5		ИОПК 4.2; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25				22		3		<b>ИПК 3.1; ИПК 3.2</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25				22		3		ИПК 3.1; ИПК 3.2	
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма		2		3	108	31.75	30	8		22		1.75		76.25				22		3		ИПК 3.1; ИПК 3.2	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	3			3	108	23.2	18	8		10		0.9		53.1	4.3	31.7	10			3		<b>ИПК 1.1; ИПК 1.2</b>	
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	10			3		ИПК 1.1; 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	10			3		ИПК 1.1; ИПК 1.2	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	3			4	144	23.2	18	8		10		0.9		89.1	4.3	31.7	10			4		<b>ИОПК 4.2; ИПК 3.1</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	3			4	144	23.2	18	8		10		0.9		89.1	4.3	31.7	10			4		ИОПК 4.2; ИПК 3.1	
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	10			4		ИОПК 4.2; ИПК 3.1	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	3			5	180	37.9	32	16		16		1.6		110.4	4.3	31.7	16			5		<b>ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	3			5	180	37.9	32	16		16		1.6		110.4	4.3	31.7	16			5		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	16			5		ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2	
<b>Блок 2.Практика</b>					51	1836	29.5	4					4		25.5	1806.5			1836	6	12	9	24	
<b>Обязательная часть</b>					51	1836	29.5	4					4		25.5	1806.5			1836	6	12	9	24	

План Учебный план магистратуры '05.04.02\_ Географические основы развития туризма 2023.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов														Курс 1		Курс 2		Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРи	СР	КРАТТ	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		3	1	9	324	12.5	4				4		8.5	311.5			324	6		3		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	8.25	4				4		4.25	207.75			216	6				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		3		3	108	4.25							4.25	103.75			108			3		ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.2; ИПК 3.2		
Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			2234	42	1512	17							17	1495			1512		12	6	24	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			2	9	324	4.25							4.25	319.75			324		9			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 (НИР)			23	9	324	8.5							8.5	315.5			324		3	6		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			4	24	864	4.25							4.25	859.75			864				24	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		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					6	216	4.5							4.5	211.5							6			
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	216	4.5							4.5	211.5							6	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		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					7	252	53.25	50	38					12		3.25		198.75					1	3	3
ФТД.01	Погружение в университетскую среду		1		1	36	12.85	12						12	0.85			23.15					1		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		3		3	108	23.35	22	22					1.35				84.65					3		ИУК 6.2
ФТД.03	Маркетинговый план * The Marketing Plan		2		3	108	17.05	16	16					1.05				90.95					3		ИУК 6.2
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)					120	4320	629.85	532	124	24	306	78	29.15	30	3404.85	38.7	285.3	2064	31	29	30	30			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																			56	53.4	56	58.3			
Контактная работа (акад. час/нед)																			17.5	9.7	6.3	0.3			
з.е. на курсах (без факультативов)																			60		60				



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр										
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРи	СР	КРАТТ			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРи	СР			КРАТТ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТО	КРи			СР	КРАТТ	Контроль	Всего	Неделя					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1188</b>										<b>33</b>	20 4/6	<b>1080</b>										<b>30</b>	19 1/6	<b>2268</b>									<b>63</b>	39 5/6											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>									<b>30</b>		<b>1080</b>										<b>30</b>		<b>2160</b>								<b>60</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				<b>59.1</b>											<b>58.3</b>												<b>58.7</b>																						
ОП, факультативы (в период ТО)				<b>48</b>											<b>24</b>												<b>24</b>																						
Аудиторная нагрузка				<b>5.8</b>										<b>2.9</b>													<b>2.9</b>																						
Контактная работа				<b>6.6</b>										<b>3.5</b>													<b>3.5</b>																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1188</b>	<b>156</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>8.5</b>	<b>904.8</b>	<b>17.2</b>	<b>126.8</b>	<b>33</b>	ТО: 17 2/3 Э: 3	<b>864</b>	<b>4.25</b>									<b>4.3</b>	<b>859.8</b>							<b>24</b>	ТО: 14 5/6 Э: 1/3	<b>2052</b>	<b>160.65</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>12.8</b>	<b>1764.6</b>	<b>17.2</b>	<b>126.8</b>	<b>57</b>	ТО: 32 1/2 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.05	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	ЗаО	144	19.15	8	10		1.15		124.9			4													ЗаО	144	19.15	8	10		1.15		124.85			4					23	3					
2	Б1.В.04	Правовые основы государственного регулирования туристско-рекреационной деятельности	Эк	180	21.1	4		12	0.8		127.2	4.3	31.7	5													Эк	180	21.1	4		12	0.8		127.2	4.3	31.7	5					23	3					
3	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	Эк	108	23.2	8	10		0.9		53.1	4.3	31.7	3													Эк	108	23.2	8	10	0.9		53.1	4.3	31.7	3					23	3						
4	Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса	Эк	108	23.2	8	10		0.9		53.1	4.3	31.7	3													Эк	108	23.2	8	10	0.9		53.1	4.3	31.7	3					23	3						
5	Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	Эк	144	23.2	8	10		0.9		89.1	4.3	31.7	4													Эк	144	23.2	8	10	0.9		89.1	4.3	31.7	4					23	3						
6	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского продукта	Эк	144	23.2	8	10		0.9		89.1	4.3	31.7	4													Эк	144	23.2	8	10	0.9		89.1	4.3	31.7	4					23	3						
7	Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	Эк	180	37.9	16	16		1.6		110.4	4.3	31.7	5													Эк	180	37.9	16	16	1.6		110.4	4.3	31.7	5					23	3						
8	Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	Эк	180	37.9	16	16		1.6		110.4	4.3	31.7	5													Эк	180	37.9	16	16	1.6		110.4	4.3	31.7	5					23	3						
9	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	4.25						4.3	103.8		3													За	108	4.25					4.25	103.75			3					13						
10	Б2.О.01.02(У)	Практика по развитию навыков деловой коммуникации	За	108	4.25						4.3	103.8		3													За	108	4.25					4.25	103.75			3					23	3					
11	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	216	4.25						4.3	211.8		6													ЗаО(2)	1080	8.5					4.25	1071.5			30						234					
12	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)	ЗаО	216	4.25						4.3	211.8		6													ЗаО	216	4.25					4.25	211.75			6					23	23					
13	Б2.О.02.03(Па)	Преддипломная практика	ЗаО	864	4.25						4.25	859.75		24													ЗаО	864	4.25					4.25	859.75			24					23	4					
14	ФТД.02	Учите английский прямо сейчас! Чтение, письмо и грамматика на втором языке * Teach English Now! Second Language Reading, Writing, and Grammar	За	108	23.35	22			1.35		84.65			3													За	108	23.35	22		1.35		84.65			3						3						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(2) ЗаО(2)										ЗаО										Эк(4) За(2) ЗаО(3)																									
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																													
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	216	4.5						4.5	211.5		6	4												Эк	216	4.5				4.5	211.5			6	4				23	4						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		1	8 5/6	9 5/6													

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК 1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику	-
ИУК 1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
ИУК 1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК 2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
ИУК 2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК 2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК 3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации	-
ИУК 3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
ИУК 3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
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	-
ИУК 4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном (ых) языке (ах)	-
ИУК 4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК 5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями	-
ИУК 5.2	Организует и моделирует межкультурное взаимодействие	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИУК 6.1	Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
ИУК 6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда	-
ИУК 6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-

Индекс	Содержание	Тип
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
ИОПК 1.1	Формулирует актуальность, цель и задачи, определяет объект, предмет, план и методы исследования в избранной области географии и смежных наук	-
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, формулирует новые научные гипотезы и инновационные идеи и проверяет достоверность полученных результатов	-
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
ИОПК 2.1	Анализирует параметры состояния природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	-
ИОПК 2.2	На основе проведенного анализа даёт оценку и прогноз развития процессов в системе "природа-хозяйство-население" на разных территориальных уровнях	-
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК 3.1	Выбирает способы обработки и визуализации географических данных, определяет необходимое информационное, программное и аппаратное обеспечение при решении различных задач профессиональной деятельности	-
ИОПК 3.2	Выполняет комплексный пространственно-временной анализ географических данных с применением геоинформационных технологий и профессиональных программных продуктов	-
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 ожидаемые результаты	-
ИОПК 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	-
ИОПК 4.3	Объективно оценивает полученные результаты, формулирует выводы, практические рекомендации	-
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	ПК
ИПК 1.1	Формулирует принципы построения информационной базы исследования, выбирает приемы и методы исследования, адаптирует их в соответствии с целями и задачами научного проекта	-
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	-
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

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ИПК 2.2	Осуществляет организационное сопровождение и контроль за выполнением работ при реализации географических проектов и оказании услуг туристско-рекреационной направленности	-
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 экскурсионных услуг	-
ИПК 3.2	Организовывает текущую деятельность, контроль и формирует кадровую политику предприятия или структурного подразделения, занимающегося организацией и предоставлением туристских и экскурсионных услуг	-



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
Б1.0	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 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1
Б1.0.01	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
Б1.0.01.01	Лидерство и руководство командной работой	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3
Б1.0.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
Б1.0.01.03	Межкультурное взаимодействие	ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.0.02	Компьютерные технологии в географии	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 1.2
Б1.0.03	Географический комплекс как условие туризма и рекреации	ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3
Б1.0.04	Менеджмент туристской фирмы	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 4.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1
Б1.0.05	Информационное обеспечение туристско-рекреационной деятельности	ИУК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.0.06	Модуль "Основы научной деятельности"	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 4.2
Б1.0.06.01	Теоретические и методологические основы научного знания	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1
Б1.0.06.02	Подготовка и публикация научных исследований	ИОПК 4.2
Б1.0.06.03	Основы проектной деятельности	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3
Б1.0.06.04(К)	Основы научной деятельности	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 4.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; 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.В.01	История, теория и методология географии	ИПК 1.1
Б1.В.02	Технологии туристско-рекреационного проектирования и освоения территорий	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.03	Туристско-рекреационное районирование России	ИУК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.В.04	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)	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент лечебно-оздоровительного туризма	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент делового туризма	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности туристско-рекреационной деятельности на равнинах и в горах	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Геолого-геоморфологические и ландшафтно-исторические объекты туристского интереса	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИОПК 4.2; ИПК 3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Туристское страноведение	ИОПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в формировании, продвижении и реализации туристского продукта	ИОПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка рекреационных ресурсов	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Туристско-рекреационный потенциал Сибири	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.3; 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 (НИР)	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 6.1; ИУК 6.2
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

		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	127	64	32	32	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	42.8%	60	63	42	25	17	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					28	24	14	10	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	18	11	7	17	17	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	18	6	12	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть					51	18	6	12	33	9	24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7	4	1	3	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.8	-	56	53.4	-	59.1	58.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.3	-	54	39.3	-	48	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9	-	17.5	9.7	-	6.6	0.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				595.85	-	329.65	141.65	-	124.55	
		Блок Б2				29.5	-	8.25	8.5	-	8.5	4.25
		Блок Б3				4.5	-			-		4.5
		Блок ФТД				53.25	-	12.85	17.05	-	23.35	
		Итого по всем блокам				683.1	-	350.75	167.2	-	156.4	8.75
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				8.2	-	16.3	8.9	-	5.8	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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%						
		Объем обязательной части от общего объема программы (%)				65.8%						
		Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.27%						
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	Б1				10%						
		Б2				100%						
		Б3				0%						
		Итого по блокам				47.7%						