

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 бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

2023

05.03.02

Направление подготовки 05.03.02 География
Направленность (профиль): Рекреационная география и туризм

Кафедра: каф. краеведения и туризма
Факультет: Геолого-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
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 (проектно-исследовательский)
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления
Начальник отдела сопровождения образовательных программ

Игнатьева М.А. / Игнатьева М.А./

Цой Г.А. / Цой Г.А./

Декан ГГФ

Тишин П.А. / Тишин П.А./

Руководитель ОПОП

Макаренко Е.П. / Макаренко Е.П./

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_Рекреационная география и туризм_2023.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов													Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Компетенции					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАТт	КРИ	СР	Конт роль						Пр. подгот	Семест		Семест	
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						198	7456	3441.9	3174	1370	94	1452	258	151.8	116.1	3158.2	855.9	1090	28	24	29	23	30	19	30	15			
Обязательная часть						138	4968	2350.25	2150	1052	60	806	232	114.25	86	1983.75	634	712	28	24	24	17	16	11	14	4			
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	31.75	30	10		20		1.75	40.25			2									ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3		
Б1.О.02	Иностранный язык	4	123			9	324	128.95	118		118		6.65	4.3	163.35	31.7		2	2	2	3						ИУК 4.2		
Б1.О.03	История России		1	2		4	144	116	110	58		52	6	28			2	2								ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 11.1; ИУК 11.2			
Б1.О.04	Основы российской государственности		1			2	72	54.85	52	20		32	2.85	17.15			2									ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2			
Б1.О.05	Основы высшей математики	1				5	180	92.5	84	40		44	4.2	4.3	55.8	31.7	44	5								ИОПК 1.1			
Б1.О.06	Химия		1			3	108	63.25	60	30		30	3.25	44.75		30	3									ИОПК 1.1			
Б1.О.07	Введение в специальность		1			2	72	19.15	18	8		10	1.15	52.85			2									ИУК 4.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3			
Б1.О.08	Информатика		1			2	72	42.25	40	16	24		2.25	29.75		24	2									ИОПК 4.1; ИОПК 4.2			
Б1.О.09	Землеведение	1				4	144	67.3	60	30		30	3	4.3	45	31.7	30	4								ИОПК 1.2			
Б1.О.10	Общая география	1				4	144	67.3	60	34		26	3	4.3	45	31.7	26	4								ИОПК 1.2			
Б1.О.11	Топография с основами геодезии		2			2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15		16		2								ИОПК 1.1			
Б1.О.12	Введение в социально-экономическую географию		2			2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15		16		2								ИОПК 2.2; ИОПК 3.3			
Б1.О.13	Почвоведение	2				3	108	42.1	36	20		16	1.8	4.3	34.2	31.7	16	3								ИОПК 1.2			
Б1.О.14	Методы полевых исследований		2			2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15		16		2								ИОПК 3.1; ИПК 2.1			
Б1.О.15	Общая геоморфология	2				4	144	50.5	44	28		16	2.2	4.3	61.8	31.7	16	4								ИОПК 1.2			
Б1.О.16	Картография	2				4	144	67.3	60	32		20	8	3	4.3	45	31.7	20	4							ИОПК 3.2			
Б1.О.17	Физика		2			3	108	63.25	60	30		30	3.25	44.75		30	3									ИОПК 1.1			
Б1.О.18	Социология		3			2	72	44.35	42	26		16	2.35	27.65				2								ИУК 5.1; ИУК 5.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2			
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		3			2	72	25.45	24	16		8	1.45	46.55				2								ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3			
Б1.О.20	Ботаническая география		3			2	72	46.45	44	24		20	2.45	25.55		20		2								ИОПК 1.2			
Б1.О.21	Статистические методы в географии		3			2	72	50.65	48	16	10	22	2.65	21.35		32		2								ИОПК 1.1; ИПК 2.2			
Б1.О.22	Ландшафтоведение	3				4	144	61	54	28		26	2.7	4.3	51.3	31.7	26		4							ИОПК 1.2; ИОПК 2.1			
Б1.О.23	Метеорология и климатология	3				3	108	44.2	38	22		16	1.9	4.3	32.1	31.7	16		3							ИОПК 1.2; ИОПК 3.1			
Б1.О.24	География населения с основами демографии	3				4	144	65.2	58	32		26	2.9	4.3	47.1	31.7	26		4							ИОПК 2.2			
Б1.О.25	Учение о гидросфере	3				3	108	44.2	38	20		18	1.9	4.3	32.1	31.7	18		3							ИОПК 1.2			
Б1.О.26	Правоведение		4			2	72	33.85	32	32			1.85	38.15						2						ИУК 2.2; ИУК 11.1; ИУК 11.3			
Б1.О.27	Географические информационные системы		4			2	72	35.95	34	8	26		1.95	36.05		26			2							ИОПК 5.1; ИОПК 5.2			
Б1.О.28	Геоурбанистика	5				3	108	37.9	32	16		8	8	1.6	4.3	38.4	31.7	8				3				ИОПК 2.2			
Б1.О.29	Физическая география материков и океанов	45				9	324	159.8	144	88		56		7.2	8.6	100.8	63.4	56			5	4				ИОПК 1.2; ИОПК 2.1			
Б1.О.30	Философия		5			3	108	48.55	46	18		28	2.55	59.45								3				ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 5.2			
Б1.О.31	Модуль "Рекреационная география и оценка рекреационных ресурсов"		44			5	180	78.2	74	42		32	4.2	101.8		32			5							ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2			
Б1.О.31.01	Рекреационная география		4			2	72	35.95	34	26		8	1.95	36.05		8			2							ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 3.1			
Б1.О.31.02	Рекреационная оценка территории		4			3	108	42.25	40	16		24	2.25	65.75		24			3							ИОПК 2.1; ИПК 3.2			
Б1.О.32	Модуль "Экономика и предпринимательство"		56			5	180	90.8	86	38		16	3.2	4.8	89.2						2	3				ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2			
Б1.О.32.01	Экономика		5			2	72	46.45	44	18		26	2.45	25.55						2						ИУК 10.1; ИУК 10.2			
Б1.О.32.02	Предпринимательство		6			3	108	44.35	42	20		16	6	2.35	63.65							3				ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3			
Б1.О.33	Экономическая и социальная география мира	56				8	288	134.6	120	66		26	28	6	8.6	90	63.4	26				4	4			ИОПК 2.2; ИОПК 3.3			
Б1.О.34	Физическая география России	67				8	288	130.4	116	56		60	5.8	8.6	94.2	63.4	60					4	4			ИОПК 1.2; ИОПК 2.1			
Б1.О.35	Технология проектирования и реализации проектов		7			2	72	25.45	24	8		16	1.45	46.55		16							2			ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3			
Б1.О.36	Экологическая география		7			3	108	38.05	36	16		10	10	2.05	69.95		10						3			ИОПК 1.1; ИОПК 1.2			
Б1.О.37	Экономическая и социальная география России	78				9	324	147.2	132	76		56		6.6	8.6	113.4	63.4	56					5	4		ИОПК 2.2; ИОПК 3.3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						60	2488	1091.65	1024	318	34	646	26	37.55	30.1	1174.45	221.9	378		5	6	14	8	16	11				
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	328	328		328															ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3			
Б1.В.02	Модуль "Краеведение"		3			3	108	53	50	38		12	3	55		12			3							ИОПК 2.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3			
Б1.В.02.01	Природное краеведение					1	36	21.25	20	12		8	1.25	14.75		8			1							ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3			
Б1.В.02.02	Историческое краеведение					2	72	31.75	30	26		4	1.75	40.25		4			2							ИОПК 2.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3			
Б1.В.02.03(К)	Краеведение		3																							ИОПК 2.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3			
Б1.В.03	Страноведение		4			2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15		16				2						ИОПК 2.2; ИПК 4.2			
Б1.В.04	Информационные технологии в туризме		4			2	72	46.45	44	10	34		2.45	25.55		34					2					ИОПК 5.1; ИПК 4.1			

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_ Рекреационная география и туризм_2023.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академических часов													Компетенции															
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Конт роль		Пр. подгот	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
																						з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.						
Б1.В.05	Организация и технология туристско-рекреационной деятельности	5				6	216	65.2	58	28		30	2.9	4.3		119.1	31.7	30									6						ИОПК 3.3; ИПК 3.1		
Б1.В.06	Международный туризм	5				5	180	73.6	66	30		36	3.3	4.3		74.7	31.7	36									5						ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1		
Б1.В.07	Экскурсоведение	6				4	144	46.3	40	20		20	2	4.3		66	31.7	20									4						ИОПК 4.1; ИОПК 6.3; ИПК 1.2		
Б1.В.08	Менеджмент в туризме	6				4	144	61	54	26		28	2.7	4.3		51.3	31.7	28									4						ИПК 4.2; ИПК 3.1		
Б1.В.09	Гостиничное хозяйство		5			3	108	46.45	44	24		20	2.45			61.55		20								3						ИПК 3.1			
Б1.В.10	Маркетинг и экономика туризма	7				5	180	50.5	44	24		20	2.2	4.3		97.8	31.7	20									5						ИПК 4.2; ИПК 3.1		
Б1.В.11	Паспортизация объектов туризма и рекреации		7			3	108	40.15	38	10		28	2.15			67.85		28								3						ИПК 4.2; ИПК 3.1			
Б1.В.12	Цифровые сервисы в туристской индустрии		8			3	108	29.65	28	12		16	1.65			78.35		16								3						ИОПК 5.2; ИПК 2.3			
Б1.В.13	Туристско-рекреационные ресурсы России	8				5	180	42.1	36	8		28	1.8	4.3		106.2	31.7	28								5						ИПК 3.2			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 3.1		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы туристской деятельности		3			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 3.1		
Б1.В.ДВ.01.02	Основы туризмозведения		3			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 3.1		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 4.1		
Б1.В.ДВ.02.01	Спортивный туризм		4			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 4.1		
Б1.В.ДВ.02.02	Спортивно-оздоровительный туризм и спортивное ориентирование		4			2	72	33.85	32	16		16	1.85			38.15		16				2											ИПК 4.1		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			3	108	44.35	42	16		26	2.35			63.65		26								3							ИПК 4.1; ИПК 4.2		
Б1.В.ДВ.03.01	Туристские ресурсы мира		7			3	108	44.35	42	16		26	2.35			63.65		26								3							ИПК 4.1; ИПК 4.2		
Б1.В.ДВ.03.02	Туристское ресурсоведение		7			3	108	44.35	42	16		26	2.35			63.65		26								3							ИПК 4.1; ИПК 4.2		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7			5	180	33.7	28	12		16	1.4	4.3		114.6	31.7	16								5							ИПК 4.2; ИПК 2.3		
Б1.В.ДВ.04.01	Технология проектирования туристского продукта		7			5	180	33.7	28	12		16	1.4	4.3		114.6	31.7	16								5							ИПК 4.2; ИПК 2.3		
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-рекреационное проектирование		7			5	180	33.7	28	12		16	1.4	4.3		114.6	31.7	16								5							ИПК 4.2; ИПК 2.3		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8			3	108	29.65	28	12		16	1.65			78.35		16								3							ИПК 3.1		
Б1.В.ДВ.05.01	История географических открытий		8			3	108	21.25	20	12		8	1.25			86.75		8								3							ИПК 3.1		
Б1.В.ДВ.05.02	Экологические проблемы туризма		8			3	108	29.65	28	12		16	1.65			78.35		16								3							ИПК 3.1		
Блок 2. Практика						33	1188	447.75	38			38			409.75	740.25		1188			8	8		11								6			
Обязательная часть						21	756	243.25	32			32			211.25	512.75		756			8	2		11											
Б2.О.01	Учебная практика		2	2	2	8	288	196.5	10			10			186.5	91.5		288			8													ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 2.2; ИПК 2.3	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		2	2	72	14.25	10			10			4.25	57.75		72			2													ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3	
Б2.О.01.02(У)	Географическая практика; с элементами геодезии и топографии			2		6	216	182.25							182.25	33.75		216			6													ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3	
Б2.О.02	Производственная практика		46	6	46	13	468	46.75	22			22			24.75	421.25		468			2			11										ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		46		46	4	144	28.5	20			20			8.5	115.5		144			2			2										ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.2	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		9	324	18.25	2			2			16.25	305.75		324						9										ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	432	204.5	6			6			198.5	227.5		432					6											6	
Б2.В.01	Учебная практика			4		6	216	194.25							194.25	21.75		216				6												ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2	
Б2.В.01.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности, экскурсионно-краеведческая и туристическая			4		6	216	194.25							194.25	21.75		216				6													ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.В.02	Производственная практика			8		6	216	10.25	6			6			4.25	205.75		216							6									ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 6.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8		6	216	10.25	6			6			4.25	205.75		216							6										ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 2.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	5				9			5	319									9										
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2.5							2.5	105.5											3							УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2	

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_Рекреационная география и туризм_2023.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов													Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	2.5							2.5	213.5											6	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.Факультативные дисциплины						6	216	129.1	122	36		86		7.1		86.9												
ФТД.01	Погружение в университетскую среду		1			1	36	19.15	18		18		1.15		16.85													ИУК 6.2; ИУК 6.3
ФТД.02	Основы информационной культуры		1			1	36	10.75	10		10		0.75		25.25													ИУК 1.1; ИОПК 4.1
ФТД.03	Основы первой помощи		2			1	36	23.35	22	10	12		1.35		12.65				1								ИУК 8.1; ИУК 8.2	
ФТД.04	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	72	26	46		3.85		32.15							3					ИУК 8.1; ИУК 8.2	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	3894.65	3212	1370	94	1452	296	151.8	116.1	414.75	4217.45	855.9	2278	28	32	29	31	30	30	30	30	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																			52.5	56.7	59.6	57.6	59.3	50.5	54	58.6		
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																			29.6	26.9	30.5	25.9	27.2	22	21.5	15.2		
з.е. на курсах (без факультативов)																			60		60		60		60			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1													Неделя	Контроль	Семестр 2													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр				
				Академических часов															Академических часов														Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контр оль	з.е.									
ИТОГО (с факультативами)				1112														30		1244														33		2356														63	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040														28	20	1208														32	22 1/6	2248														60	42 1/6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.5																56.7																54.6															
	ОП, факультативы (в период экз.- сес.)			47.6																40.8																44.2															
	Ауд.-нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.4																24.6																26															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6																26.9																28.3															
	Ауд.-нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8																3.6																2.7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1040	563.25	218	24	214	68	26.4	12.9		381.7	95.1	28	ТО: 18 Э: 2	992	481.55	186		214	44	20.4	12.9	4.25	415.4	95.1	26	ТО: 15 Э: 2 1/3	2032	1044.8	404	24	428	112	46.8	25.8	4.25	797	190.2	54	ТО: 33 Э: 4 1/3									
1	Б1.0.01	Физическая культура и спорт	За	72	31.75	10		20		1.75				40.25	2	За	72	29.65									42.35	2	За	72	31.75	10		20	1.75			40.25	2	154	1										
2	Б1.0.02	Иностранный язык	За	72	33.85			32		1.85				38.15	2	За	72	29.65			28		1.65				42.35	2	Эк(2)	144	63.5			60	3.5			80.5	4	134	1234										
3	Б1.0.03	История России	За	72	59.05	30			26	3.05				12.95	2	ЗаО	72	56.95	28			2.95				15.05	2	За ЗАО	144	116	58			52	6			28	4	24	12										
4	Б1.0.04	Основы российской государственности	За	72	54.85	20			32	2.85				17.15	2	За	72	54.85	20										17.15	2	За	72	54.85	20			32	2.85			17.15	2	23	1							
5	Б1.0.05	Основы высшей математики	Эк	180	92.5	40		44		4.2	4.3		55.8	31.7	5	Эк	180	92.5	40										31.7	5	Эк	180	92.5	40		44	4.2	4.3	55.8	31.7	5	37	1								
6	Б1.0.06	Химия	За	108	63.25	30		30		3.25				44.75	3	За	108	63.25	30											3	За	108	63.25	30		30	3.25		44.75	3	75	1									
7	Б1.0.07	Введение в специальность	За	72	19.15	8			10	1.15				52.85	2	За	72	19.15	8											2	За	72	19.15	8		10	1.15		52.85	2	14	1									
8	Б1.0.08	Информатика	За	72	42.25	16	24			2.25				29.75	2	За	72	42.25	16	24										2	За	72	42.25	16	24		2.25		29.75	2	14	1									
9	Б1.0.09	Землеведение	Эк	144	67.3	30		30		3	4.3		45	31.7	4	Эк	144	67.3	30											4	Эк	144	67.3	30		30	3	4.3	45	31.7	4	21	1								
10	Б1.0.10	Общая геология	Эк	144	67.3	34		26		3	4.3		45	31.7	4	Эк	144	67.3	34											4	Эк	144	67.3	34		26	3	4.3	45	31.7	4	15	1								
11	Б1.0.11	Топография с основами геодезии														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2	За	72	33.85	16		16	1.85			38.15	2	2	2											
12	Б1.0.12	Введение в социально-экономическую географию														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2	За	72	33.85	16		16	1.85			38.15	2	21	2											
13	Б1.0.13	Почвоведение														Эк	108	42.1	20		16		1.8	4.3		34.2	31.7	3	Эк	108	42.1	20		16	1.8	4.3	34.2	31.7	3	8	2										
14	Б1.0.14	Методы полевых исследований														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2	За	72	33.85	16		16	1.85			38.15	2	23	2											
15	Б1.0.15	Общая геоморфология														Эк	144	50.5	28		16		2.2	4.3		61.8	31.7	4	Эк	144	50.5	28		16	2.2	4.3	61.8	31.7	4	23	2										
16	Б1.0.16	Картография														Эк	144	67.3	32		20	8	3	4.3		45	31.7	4	Эк	144	67.3	32		20	8	3	4.3	45	31.7	4	21	2									
17	Б1.0.17	Физика														За	108	63.25	30		30		3.25			44.75	3	За	108	63.25	30		30	3.25			44.75	3	47	2											
18	Б1.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	32	32			32								За	56	56			56									Эк(2)	88	88			88						154	123456									
19	Б2.0.01	Учебная практика														За ЗАО КР	288	196.5				10		186.5	91.5		8	За ЗАО КР	288	196.5			10			186.5	91.5		8		2										
20	Б2.0.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														За КР	72	14.25				10		4.25	57.75		2	За КР	72	14.25			10			4.25	57.75		2	23	2										
21	ФТД.01	Погружение в университетскую среду	За	36	19.15			18		1.15				16.85	1	За	36	19.15											1	За	36	19.15			18	1.15		16.85	1	14	1										
22	ФТД.02	Основы информационной культуры	За	36	10.75			10		0.75				25.25	1	За	36	10.75											1	За	36	10.75			10	0.75		25.25	1	164	1										
23	ФТД.03	Основы первой помощи														За	36	23.35	10		12		1.35			12.65	1	За	36	23.35	10		12	1.35		12.65	1	165	2												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(10)													Эк(3) За(8) ЗАО КР													Эк(6) За(18) ЗАО КР																					
ПРАКТИКИ				(План)																																															
	Б2.0.01.02(У)	Географическая практика; с элементами геодезии и топографии														ЗаО	216	182.25								182.3	33.75	6	4	ЗаО	216	182.25						182.3	33.75	6	4	23	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр										
				Академических часов															Академических часов														Академических часов																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	з.е.															
ИТОГО (с факультативами)				1110														29	19 5/6	1172														31	22	2282														60	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110														29		1172														31		2282														60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)				59.6																57.6																58.6																					
				38.1																25.4																31.8																					
				27.9																23.8																25.9																					
				30.5																25.9																28.2																					
				4																3.7																3.9																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1110	568	238	10	254	24	25	17.2		415	126.8	29	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/3	956	456.5	176	60	178	10	19.7	8.6	4.25	436.1	63.4	25	ТО: 15 1/2 Э: 2 1/2	2066	1024.7	414	70	432	34	44.7	25.8	4.25	851.1	190.2	54	ТО: 32 Э: 5 5/6															
1	Б1.0.02	Иностранный язык	За	72	33.85			32		1.85			38.2	2		Эк	108	31.6			26		1.3	4.3		44.7	31.7	3		Эк За	180	65.45			58		3.15	4.3		82.85	31.7	5		134	1234												
2	Б1.0.18	Социология	За	72	44.35	26				16	2.35		27.7	2																За	72	44.35	26			16	2.35		27.65	2		100	3														
3	Б1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	За	72	25.45	16				8	1.45		46.6	2															За	72	25.45	16			8	1.45		46.55	2		22	3															
4	Б1.0.20	Ботаническая география	За	72	46.45	24		20		2.45		25.6	2															За	72	46.45	24		20		2.45		25.55	2		6	3																
5	Б1.0.21	Статистические методы в географии	За	72	50.65	16	10	22		2.65		21.4	2															За	72	50.65	16	10	22		2.65		21.35	2		21	3																
6	Б1.0.22	Ландшафтоведение	Эк	144	61	28		26		2.7	4.3	51.3	31.7	4														Эк	144	61	28		26		2.7	4.3	51.3	31.7	4		21	3															
7	Б1.0.23	Метеорология и климатология	Эк	108	44.2	22		16		1.9	4.3	32.1	31.7	3														Эк	108	44.2	22		16		1.9	4.3	32.1	31.7	3		20	3															
8	Б1.0.24	География населения с основами демографии	Эк	144	65.2	32		26		2.9	4.3	47.1	31.7	4														Эк	144	65.2	32		26		2.9	4.3	47.1	31.7	4		21	3															
9	Б1.0.25	Учение о гидросфере	Эк	108	44.2	20		18		1.9	4.3	32.1	31.7	3														Эк	108	44.2	20		18		1.9	4.3	32.1	31.7	3		19	3															
10	Б1.0.26	Правоведение														За	72	33.85	32				1.85			38.15	2		За	72	33.85	32				1.85		38.15	2		53	4															
11	Б1.0.27	Географические информационные системы														За	72	35.95	8	26			1.95			36.05	2		За	72	35.95	8	26			1.95		36.05	2		23	4															
12	Б1.0.29	Физическая география материков и океанов														Эк	180	92.5	52		32		4.2	4.3		55.8	31.7	5		Эк	180	92.5	52		32		4.2	4.3	55.8	31.7	5		23	45													
13	Б1.0.31	Модуль "Рекреационная география и оценка рекреационных ресурсов"														За(2)	180	78.2	42		32		4.2			101.8	5		За(2)	180	78.2	42		32		4.2		101.8	5			4															
14	Б1.0.31.01	Рекреационная география														За	72	35.95	26		8		1.95			36.05	2		За	72	35.95	26		8		1.95		36.05	2		23	4															
15	Б1.0.31.02	Рекреационная оценка территории														За	108	42.25	16		24		2.25			65.75	3		За	108	42.25	16		24		2.25		65.75	3		23	4															
16	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	66	66			66								За	56	56			56								За(2)	122	122			122						154	123456																
17	Б1.В.02	Модуль "Краеведение"	За	108	53	38		12		3		55	3															За	108	53	38		12		3	55	3			3																	
18	Б1.В.02.01	Природное краеведение		36	21.25	12		8		1.25		14.8	1																36	21.25	12		8		1.25		14.75	1		23	3																
19	Б1.В.02.02	Историческое краеведение		72	31.75	26		4		1.75		40.3	2															72	31.75	26		4		1.75		40.25	2		23	3																	
20	Б1.В.02.03(К)	Краеведение	За																									За												23																	
21	Б1.В.03	Страноведение														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2		За	72	33.85	16		16		1.85		38.15	2		23	4															
22	Б1.В.04	Информационные технологии в туризме														За	72	46.45	10	34			2.45			25.55	2		За	72	46.45	10	34			2.45		25.55	2		23	4															
23	Б1.В.ДВ.01.01	Основы туристской деятельности	За	72	33.85	16		16		1.85		38.2	2															За	72	33.85	16		16		1.85		38.15	2		23	3																
24	Б1.В.ДВ.01.02	Основы туризмоведения	За	72	33.85	16		16		1.85		38.2	2															За	72	33.85	16		16		1.85		38.15	2		23	3																
25	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивный туризм														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2		За	72	33.85	16		16		1.85		38.15	2		23	4															
26	Б1.В.ДВ.02.02	Спортивно-оздоровительный туризм и спортивное ориентирование														За	72	33.85	16		16		1.85			38.15	2		За	72	33.85	16		16		1.85		38.15	2		23	4															
27	Б2.0.02	Производственная практика														За КР	72	14.25			10			4.25	57.75	2		За КР	72	14.25			10			4.25	57.75	2			46																
28	Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа														За КР	72	14.25			10			4.25	57.75	2		За КР	72	14.25			10			4.25	57.75	2			46																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8)													Эк(2) За(9) КР													Эк(6) За(17) КР																											
ПРАКТИКИ				(План)														216	194.3														194.3	21.75		6	4	216	194.25														194.3	21.75		6	4
62.В.01.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности, экскурсионно-краеведческая и туристическая			ЗаО	216	194.3														194.3	21.75		6	4	ЗаО	216	194.25														194.3	21.75		6	4	23	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																	2														6														8												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5														з.е.	Неделя	Семестр 6														з.е.	Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр			
				Академических часов																Академических часов																Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем			КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				1146															33	19 4/6	1132															30	22 1/6	2386															63	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146															30		1132															30		2278															60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.3																	50.5																	54.9																	
	ОП, факультативы (в период экз.-сес.)		52.9																	47.6																	50.3																	
	Ауд.-нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.6																	19.5																	22.1																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.2																	22																	24.6																	
	Ауд.-нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	3.9																	4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1146	518.75	204		196	76	21.3	21.5		468.8	158.5	30	ТО: 16 Э: 3		808	348.3	126		158	30	12.9	17.2	4.25	332.9	126.8	21	ТО: 13 Э: 2 2/3		1954	867.05	330		354	106	34.1	38.7	4.25	801.7	285.3	51	ТО: 30 Э: 5 2/3										
1	Б1.0.28	Геоурбанистика	Эк	108	37.9	16		8	8	1.6	4.3		38.4	31.7	3																Эк	108	37.9	16		8	8	1.6	4.3		38.4	31.7	3		21	5								
2	Б1.0.29	Физическая география материков и океанов	Эк	144	67.3	36		24		3	4.3		45	31.7	4																Эк	144	67.3	36		24		3	4.3		45	31.7	4		23	45								
3	Б1.0.30	Философия	За	108	48.55	18			28	2.55			59.45		3																За	108	48.55	18			28	2.55		59.45		3		98	5									
4	Б1.0.32	Модуль "Экономика и предпринимательство"	За	72	46.45	18			26	2.45			25.55		2		За	108	44.35	20		16	6	2.35			63.65		3		За(2)	180	90.8	38		16	32	4.8		89.2		5		56										
5	Б1.0.32.01	Экономика	За	72	46.45	18			26	2.45			25.55		2															За	72	46.45	18			26	2.45		25.55		2		83	5										
6	Б1.0.32.02	Предпринимательство															За	108	44.35	20		16	6	2.35			63.65		3		За	108	44.35	20		16	6	2.35		63.65		3		17	6									
7	Б1.0.33	Экономическая и социальная география мира	Эк	144	67.3	34		12	14	3	4.3		45	31.7	4		Эк	144	67.3	32		14	14	3	4.3		45	31.7	4		Эк(2)	288	134.6	66		26	28	6	8.6		90	63.4	8		21	56								
8	Б1.0.34	Физическая география России															Эк	144	63.1	28		28		2.8	4.3		49.2	31.7	4		Эк	144	63.1	28		28		2.8	4.3		49.2	31.7	4		21	67								
9	Б1.8.01	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	66	66			66									За	52	52			52									За(2)	118	118			118							154	123456										
10	Б1.8.05	Организация и технология туристско-рекреационной деятельности	Эк	216	65.2	28		30		2.9	4.3		119.1	31.7	6																Эк	216	65.2	28		30		2.9	4.3		119.1	31.7	6		23	5								
11	Б1.8.06	Международный туризм	Эк	180	73.6	30		36		3.3	4.3		74.7	31.7	5																Эк	180	73.6	30		36		3.3	4.3		74.7	31.7	5		23	5								
12	Б1.8.07	Экскурсоведение															Эк	144	46.3	20		20		2	4.3		66	31.7	4		Эк	144	46.3	20		20		2	4.3		66	31.7	4		23	6								
13	Б1.8.08	Менеджмент в туризме															Эк	144	61	26		28		2.7	4.3		51.3	31.7	4		Эк	144	61	26		28		2.7	4.3		51.3	31.7	4		23	6								
14	Б1.8.09	Гостиничное хозяйство	За	108	46.45	24		20		2.45			61.55		3																За	108	46.45	24		20		2.45		61.55		3		23	5									
15	Б2.0.02	Производственная практика															За ЗАО КР	396	32.5			12			20.5	363.5		11			За ЗАО КР	396	32.5			12			20.5	363.5		11		46										
16	Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа															За КР	72	14.25			10			4.25	57.75		2			За КР	72	14.25			10			4.25	57.75		2		23	46									
17	ФТД.04	Основы военной подготовки	ЗаО	108	75.85	26		46		3.85			32.15		3		ЗаО	108	75.85	26		46		3.85			32.15		3		ЗаО	108	75.85	26		46		3.85		32.15		3		203	5									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4) ЗаО														Эк(4) За(3) КР														Эк(9) За(7) ЗаО КР																						
ПРАКТИКИ				(План)																																																		
	Б2.0.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	324	18.25			2			16.25	305.8		9	6		ЗаО	324	18.25			2		16.25	305.75		9	6	23	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																	Семестр 8																	Итого за курс																						Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов																з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов																з.е.	Неделя	Академических часов																з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КрТО	КрАтт	КРИ	СР			Контроль	Всего	Неделя																			
ИТОГО (с факультативами)			1080																	30	20	4/6	1080																	30	19	2/6	2160																	60		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080																	30			1080																	30			2160																	60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	54																				58.6																				56.3																			
		ОП, факультативы (в период экз.-сес.)	42.3																				42.3																				42.3																			
		Ауд.-нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	19.5																				13.4																				16.5																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21.5																				15.2																				18.4																			
		Ауд.-нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1080	379	150		158	36	18.2	17.2		57.4	126.8	30	ТО: 17 Э: 3		756	178.95	72		80	6	8.1	8.6	4.25	513.7	63.4	21	ТО: 11 Э: 1 1/2		1836	558.35	222		238	42	26.3	25.8	4.25	1087.5	190.2	51	ТО: 29 Э: 4 1/2																			
1	Б1.О.34	Физическая география России	Эк	144	67.3	28		32			3	4.3		45	31.7	4														Эк	144	67.3	28		32			3	4.3		45	31.7	4			21	67															
2	Б1.О.35	Технология проектирования и реализации проектов	За	72	25.45	8		16		1.45				46.55		2														За	72	25.45	8		16		1.45			46.55		2			21	7																
3	Б1.О.36	Экологическая география	За	108	38.05	16		10	10	2.05				69.95		3														За	108	38.05	16		10	10	2.05			69.95		3			21	7																
4	Б1.О.37	Экономическая и социальная география России	Эк	180	79.9	36		36		3.6	4.3			68.4	31.7	5				20		3	4.3		45	31.7	4		Эк(2)	324	147.2	76		56		6.6	8.6		113.4	63.4	9			21	78																	
5	Б1.В.10	Маркетинг и экономика туризма	Эк	180	50.5	24		20		2.2	4.3			97.8	31.7	5														Эк	180	50.5	24		20		2.2	4.3		97.8	31.7	5			21	7																
6	Б1.В.11	Паспортизация объектов туризма и рекреации	За	108	40.15	10		28		2.15				67.85		3														За	108	40.15	10		28		2.15			67.85		3			23	7																
7	Б1.В.12	Цифровые сервисы в туриндустрии																							78.35		3		За	108	29.65	12		16		1.65			78.35		3			23	8																	
8	Б1.В.13	Туристско-рекреационные ресурсы России	Эк	180	42.1	8		28		1.8	4.3			106.2	31.7	5				28		1.8	4.3		106.2	31.7	5		Эк	180	42.1	8		28		1.8	4.3		106.2	31.7	5			23	8																	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Туристские ресурсы мира	За	108	44.35	16				26	2.35			63.65		3														За	108	44.35	16				26	2.35		63.65		3			23	7																
10	Б1.В.ДВ.03.02	Туристское ресурсоведение	За	108	44.35	16				26	2.35			63.65		3														За	108	44.35	16				26	2.35		63.65		3			23	7																
11	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проектирования туристского продукта	Эк	180	33.7	12		16		1.4	4.3			114.6	31.7	5														Эк	180	33.7	12		16		1.4	4.3		114.6	31.7	5			23	7																
12	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-рекреационное проектирование	Эк	180	33.7	12		16		1.4	4.3			114.6	31.7	5														Эк	180	33.7	12		16		1.4	4.3		114.6	31.7	5			23	7																
13	Б1.В.ДВ.05.01	История географических открытий																				8		1.25			86.75		3		За	108	21.25	12		8		1.25			86.75		3			23	8															
14	Б1.В.ДВ.05.02	Экологические проблемы туризма																				16		1.65			78.35		3		За	108	29.65	12		16		1.65			78.35		3			23	8															
15	Б2.В.02	Производственная практика																				6				4.25	205.75		6		ЗаО	216	10.25					4.25	205.75		6			8																		
16	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика																				6				4.25	205.75		6		ЗаО	216	10.25					4.25	205.75		6			23	8																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4)													Эк(2) За(2) ЗаО													Эк(6) За(6) ЗаО																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																											
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																								5	319		9	6									5	319		9	6																			
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	108	2.5										2.5	105.5						6			2.5	213.5		6	4	Эк	108	2.5					2.5	105.5		3		21	8																			
КАНИКУЛЫ			1													9													10																																	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
ИУК 1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК 1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК 1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК 2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
ИУК 2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК 2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы.	-
ИУК 3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе.	-
ИУК 3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК 4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ).	-
ИУК 4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ.	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
ИУК 5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК 5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК 5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК 6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
ИУК 6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК 6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИУК 7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
ИУК 7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК 7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	УК
ИУК 8.1	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
ИУК 8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК 8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК 9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК 9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК 10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК 10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК 11.1	Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
ИУК 11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
ИУК 11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
ИОПК 1.1	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности	-
ИОПК 1.2	Решает профессиональные задачи на основе представлений о строении Земли, закономерностях ее развития, структуре и взаимосвязи земных оболочек и происходящих в них процессах	-

Индекс	Содержание	Тип
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
ИОПК 2.1	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных и природно-антропогенных территориальных систем для решения профессиональных задач	-
ИОПК 2.2	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач	-
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
ИОПК 3.1	Использует методы полевых и дистанционных исследований для сбора географической информации	-
ИОПК 3.2	Применяет картографический метод при проведении исследований и работ географической направленности	-
ИОПК 3.3	Применяет методы социально-экономической географии при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	-
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК 4.1	Проводит поиск, подбирает, анализирует и систематизирует различные источники данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	-
ИОПК 4.2	Выбирает способы обработки данных и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	-
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
ИОПК 5.1	Подбирает, систематизирует и обрабатывает цифровую географическую информацию при решении профессиональных задач	-
ИОПК 5.2	Выполняет визуализацию и первичный анализ пространственно-временных данных с использованием геоинформационных технологий	-
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
ИОПК 6.1	Определяет цель, задачи, обосновывает актуальность и разрабатывает логическую схему проекта в области географических исследований	-
ИОПК 6.2	Формулирует выводы, практические рекомендации, оценивает полученные результаты, защищает их в ходе обсуждения	-
ИОПК 6.3	Представляет результаты исследовательского проекта в форме научного текста/доклада в соответствии с существующими требованиями к содержанию, логике изложения материала и его оформлению	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	ПК
ИПК 1.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, планирует этапы научного исследования	-
ИПК 1.2	Подбирает приемы и методы, соответствующие цели и задачам научного исследования	-
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный (проектно-изыскательский)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен проводить полевые и камеральные изыскательские работы и осуществлять обработку их результатов в целях получения информации физико-, экономико-, эколого-географической и туристско-рекреационной направленности	ПК
ИПК 2.1	Осуществляет полевые изыскания географической направленности, определяя набор приёмов и методов, инструментарий и ключевые объекты (территории), выполняет сбор и первичный анализ данных	-
ИПК 2.2	Проводит сбор и первичную обработку статистической информации, фондовых материалов, научных публикаций, картографических источников и данных дистанционного зондирования Земли на изучаемый объект (территорию)	-
ИПК 2.3	Обрабатывает и документирует результаты полевых и камеральных изысканий географической направленности	-
ПК-3	Способен проектировать туристско-рекреационные системы для рационального использования потенциала территории	ПК
ИПК 3.1	Проводит сбор, систематизацию и классификацию объектов туристского интереса на основе изучения природных, социально-экономических, культурных условий территории	-
ИПК 3.2	Проводит туристско-рекреационное районирование и планирование деятельности туристско-рекреационной системы	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-4	Способен анализировать состояние природных, социально-экономических, туристско-рекреационных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ПК
ИПК 4.1	Определяет параметры (показатели) состояния природных, социально-экономических и туристско-рекреационных территориальных систем и формирует базы данных этих параметров (показателей).	-
ИПК 4.2	Проводит качественную и количественную оценку состояния природных, социально-экономических, туристско-рекреационных территориальных систем на основе установленных показателей	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; 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 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; 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 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.0.01	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.0.02	Иностранный язык	ИУК 4.2
Б1.0.03	История России	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 11.1; ИУК 11.2
Б1.0.04	Основы российской государственности	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2
Б1.0.05	Основы высшей математики	ИОПК 1.1
Б1.0.06	Химия	ИОПК 1.1
Б1.0.07	Введение в специальность	ИУК 4.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3
Б1.0.08	Информатика	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.09	Землеведение	ИОПК 1.2
Б1.0.10	Общая геология	ИОПК 1.2
Б1.0.11	Топография с основами геодезии	ИОПК 1.1
Б1.0.12	Введение в социально-экономическую географию	ИОПК 2.2; ИОПК 3.3
Б1.0.13	Почвоведение	ИОПК 1.2
Б1.0.14	Методы полевых исследований	ИОПК 3.1; ИПК 2.1
Б1.0.15	Общая геоморфология	ИОПК 1.2
Б1.0.16	Картография	ИОПК 3.2
Б1.0.17	Физика	ИОПК 1.1
Б1.0.18	Социология	ИУК 5.1; ИУК 5.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2
Б1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3
Б1.0.20	Ботаническая география	ИОПК 1.2
Б1.0.21	Статистические методы в географии	ИОПК 1.1; ИПК 2.2
Б1.0.22	Ландшафтоведение	ИОПК 1.2; ИОПК 2.1
Б1.0.23	Метеорология и климатология	ИОПК 1.2; ИОПК 3.1
Б1.0.24	География населения с основами демографии	ИОПК 2.2
Б1.0.25	Учение о гидросфере	ИОПК 1.2
Б1.0.26	Правоведение	ИУК 2.2; ИУК 11.1; ИУК 11.3
Б1.0.27	Географические информационные системы	ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.0.28	Геоурбанистика	ИОПК 2.2
Б1.0.29	Физическая география материков и океанов	ИОПК 1.2; ИОПК 2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Философия	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 5.2
Б1.О.31	Модуль "Рекреационная география и оценка рекреационных ресурсов"	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.О.31.01	Рекреационная география	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 3.1
Б1.О.31.02	Рекреационная оценка территории	ИОПК 2.1; ИПК 3.2
Б1.О.32	Модуль "Экономика и предпринимательство"	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2
Б1.О.32.01	Экономика	ИУК 10.1; ИУК 10.2
Б1.О.32.02	Предпринимательство	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3
Б1.О.33	Экономическая и социальная география мира	ИОПК 2.2; ИОПК 3.3
Б1.О.34	Физическая география России	ИОПК 1.2; ИОПК 2.1
Б1.О.35	Технология проектирования и реализации проектов	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.36	Экологическая география	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.О.37	Экономическая и социальная география России	ИОПК 2.2; ИОПК 3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИОПК 2.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.В.02	Модуль "Краеведение"	ИОПК 2.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б1.В.02.01	Природное краеведение	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б1.В.02.02	Историческое краеведение	ИОПК 2.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б1.В.02.03(К)	Краеведение	ИОПК 2.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б1.В.03	Страноведение	ИОПК 2.2; ИПК 4.2
Б1.В.04	Информационные технологии в туризме	ИОПК 5.1; ИПК 4.1
Б1.В.05	Организация и технология туристско-рекреационной деятельности	ИОПК 3.3; ИПК 3.1
Б1.В.06	Международный туризм	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1
Б1.В.07	Экскурсоведение	ИОПК 4.1; ИОПК 6.3; ИПК 1.2
Б1.В.08	Менеджмент в туризме	ИПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.09	Гостиничное хозяйство	ИПК 3.1
Б1.В.10	Маркетинг и экономика туризма	ИПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.11	Паспортизация объектов туризма и рекреации	ИПК 4.2; ИПК 3.1
Б1.В.12	Цифровые сервисы в туристской индустрии	ИОПК 5.2; ИПК 2.3
Б1.В.13	Туристско-рекреационные ресурсы России	ИПК 3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы туристской деятельности	ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы туризмоведения	ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК 4.1
Б1.В.ДВ.02.01	Спортивный туризм	ИПК 4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Спортивно-оздоровительный туризм и спортивное ориентирование	ИПК 4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Туристские ресурсы мира	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Туристское ресурсоведение	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИПК 4.2; ИПК 2.3
Б1.В.ДВ.04.01	Технология проектирования туристского продукта	ИПК 4.2; ИПК 2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-рекреационное проектирование	ИПК 4.2; ИПК 2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.05.01	История географических открытий	ИПК 3.1
Б1.В.ДВ.05.02	Экологические проблемы туризма	ИПК 3.1
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б2.О.01.02(У)	Географическая практика; с элементами геодезии и топографии	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.2
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.В.01	Учебная практика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.В.01.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности, экскурсионно-краеведческая и туристическая	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.В.02	Производственная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 6.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-4; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02_Рекреационная география и туризм_2023.rlx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 1.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 4.1
ФТД.01	Погружение в университетскую среду	ИУК 6.2; ИУК 6.3
ФТД.02	Основы информационной культуры	ИУК 1.1; ИОПК 4.1
ФТД.03	Основы первой помощи	ИУК 8.1; ИУК 8.2
ФТД.04	Основы военной подготовки	ИУК 8.1; ИУК 8.2

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Не менее	Факт														
	Итого (с факультативами)				188	246	63	30	33	60	29	31	63	33	30	60	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	28	32	60	29	31	60	30	30	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	70%	30%	25%	160	198	52	28	24	52	29	23	49	30	19	45	30	15		
B1.O	Обязательная часть					138	52	28	24	41	24	17	27	16	11	18	14	4		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60				11	5	6	22	14	8	27	16	11		
B2	Практика	64%	36%	0%	20	33	8		8	8		8	11		11	6		6		
B2.O	Обязательная часть					21	8		8	2		2	11		11					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6		6				6		6		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	3	2	1				3	3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.1	-	52.5	56.7	-	59.6	57.6	-	59.3	50.5	-	54	58.6		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.1	-	47.6	40.8	-	38.1	25.4	-	52.9	47.6	-	42.3	42.3		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	29.6	26.9	-	30.5	25.9	-	27.2	22	-	21.5	15.2		
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	1.8	3.6	-	4	3.7	-	4	3.9	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3441.9	-	563.25	467.3	-	568.2	442.25	-	518.75	334.05	-	379.4	168.7		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	32	56	-	66	56	-	66	52	-				
		Блок Б2				447.75	-		196.5	-		208.5	-		32.5	-		10.25		
		Блок Б3				5	-			-			-			-		5		
		Блок ФТД				129.1	-	29.9	23.35	-			-	75.85		-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	4	2	9	5	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6		15	7	8	5	3	2	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		1		1	1		1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		1		1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.14%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.16%														