

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
В.В. Демин
« 30 » 01
20 17



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Учебный план
Направление подготовки
05.03.02 География
Профиль подготовки
География
Квалификация выпускника
Бакалавр
Нормативный срок обучения
4 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоёмкость		Распределение трудоёмкости дисциплин по семестрам								Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции		
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6	7	8					
Блок 1 Дисциплины (модули) (198-210 з.е.)		201	7564/3570													
Базовая часть (93-111 з.е.)		101	3636/1768													
Б.1.Б.1	Физическая культура	2	72/36	1						1			Л, ПЗ	3,3	ОК-8	
Б.1.Б.2	Иностранный язык	9	324/248			2	2	2	3				ПЗ	3Э	ОК-5	
Б.1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности	2	72/24	2									Л, С	3	ОК-9	
Б.1.Б.4	История	3	108/60	3									Л, С	Э	ОК-2	
Б.1.Б.5	Философия	3	108/60			3							Л, С	Э	ОК-1,7	
Б.1.Б.6	Экономика	2	72/32					2					Л, С	Э	ОК-3	
Б.1.Б.7	Социология	2	72/42							2			Л, С	3	ОК-6	
Б.1.Б.8	Устойчивое развитие	2	72/32								2		Л, ПЗ	3	ОК-7, ОПК-8	
Б.1.Б.9	Правоведение	2	72/32								2		Л	3	ОК-4	
Б.1.Б.10	Математика	3	108/68	3									Л, ПЗ	3	ОПК-1	
Б.1.Б.11	Химия	3	108/68	3									Л, ПЗ	3	ОПК-2	
Б.1.Б.12	Биология	3	108/44	3									Л, ПЗ	3	ОПК-2	
Б.1.Б.13	Информатика	2	72/34			2							Л, Лаб	3	ОПК-10	
Б.1.Б.14	Физика	3	108/66			3							Л, ПЗ	3	ОПК-2	
Б.1.Б.15	Землеведение	5	180/78	5									Л, ПЗ	Э	ОК-5, ОПК-3, ПК-2	
Б.1.Б.16	Социально-экономическая география	4	144/66	4									Л, ПЗ	Э	ОК-5, ОПК-4, ПК-3,7	
Б.1.Б.17	Общая география	4	144/60	4									Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9	
Б.1.Б.19	Геоморфология	4	144/52		4								Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9; ПК-2,6	
Б.1.Б.20	Геодезия	2	72/32		2								Л, ПЗ	3	ОПК-5,9; ПК-10	
Б.1.Б.21	География населения с основами демографии	3	108/58			3							Л, ПЗ	Э	ОК-6,7 ОПК-4	
Б.1.Б.22	Ландшафтоведение	4	144/60			4							Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9, ПК-1,5	
Б.1.Б.23	Рекреационная география	3	108/34			3							Л, ПЗ	3	ОПК-9, ПК-4,8	
Б.1.Б.24	Физическая география и ландшафты материков	7	252/122				4	3					Л, ПЗ	Э,Э	ОПК-3,6, ПК-1,2	
Б.1.Б.25	Экономическая и социальная география мира	8	288/120					4	4				Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОПК-4,7, ПК-3,7,9	
Б.1.Б.26	Физическая география и ландшафты России	8	288/126						4	4			Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОПК-3,6; ПК-1,2	
Б.1.Б.27	Экономическая и социальная география России	8	288/114							4	4		Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОК-7, ОПК-7; ПК-3	
Вариативная часть (99-105 з.е.), в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося		100	3928/1802													
Б.1.В.ОД.1	Экология	3	108/48		3								Л, ПЗ	3	ОПК-2, ПК-9	
Б.1.В.ОД.2	Учение о гидросфере	2	72/36		2								Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2	
Б.1.В.ОД.3	Картография	3	108/52		3								Л, ПЗ	Э	ОПК-5,9, ПК-2	
Б.1.В.ОД.4	Методы полевых исследований	2	72/32		2								Л, ПЗ	3	ОПК-9, ПК-2,10	
Б.1.В.ОД.5	Почвоведение	2	72/32		2								Л, ПЗ	3	ОПК-3,9	
Б.1.В.ОД.6	История географических открытий	3	108/44		3								Л, ПЗ	Э	ОК-2, ОПК-3	
Б.1.В.ОД.7	Учение об атмосфере	3	108/50			3							Л, ПЗ	3	ОПК-3,9	
Б.1.В.ОД.8	Статистические методы в географии	3	108/50			3							Л, ПЗ, Лаб	3	ОПК-1,10	
Б.1.В.ОД.9	Биогеография	2	72/36				2						Л, ПЗ	3	ОПК-2,3, ПК-2	
Б.1.В.ОД.10	Геоурбанистика	3	108/48				3						Л, С, ПЗ	Э	ОПК-4, ПК-7	
Б.1.В.ОД.11	Краеведение	3	108/52				3						Л, ПЗ	Э	ОПК-9, ПК-2,6	
Б.1.В.ОД.12	Физическая география океанов	2	72/24				2						Л, ПЗ	3	ОПК-6, ПК-2	
Б.1.В.ОД.13	Географические информационные системы	2	72/34					2					Л, Лаб	3	ОПК-5,10	
Б.1.В.ОД.14	География Томской области	3	108/38										Л, ПЗ	Э	ОПК-6,7; ПК-3,5	
Б.1.В.ОД.15	Оценка воздействия на окружающую среду	2	72/34										Л, ПЗ	3	ОПК-2, ПК-5,9	
Б.1.В.ОД.16	Геоэкология	2	72/48										Л, ПЗ, С	3	ПК-2,5,9	
Б.1.В.ОД.17	Палеогеография	4	144/60										Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-2,6	
Курсы по выбору студента		56	2016/1084													
Б.1.В.ДВ.0	Элективные курсы по физической культуре	0	0/328										ПЗ	3,3,3,3	ОК-8	
Б.1.В.ДВ.1	Методы аэрокосмических исследований ^{1,2}	3	108/42			3							Л, ПЗ	Э	ОПК-5, ПК-1,6	
	Основы туризоведения ³															ПК-1,4
Б.1.В.ДВ.2	Методы ландшафтных исследований ¹	2	72/44					2					Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-1,5,10	
	Основы гляциологии ²															ОПК-3, ПК-2
	Актуальные проблемы туризма ³															ОПК-4, ПК-4
Б.1.В.ДВ.3	Компьютерная графика ^{1,2}	2	72/28				2						Лаб	3	ОПК-10, ПК-1	
	Страноведение ³												Л, ПЗ		3	ОПК-3,4; ПК-3
Б.1.В.ДВ.4	Экогенные процессы и четвертичные отложения суши ^{1,2}	3	108/52										Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-2,6,9	
	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности ³															ПК-4,9,10
Б.1.В.ДВ.5	Минералогия с основами кристаллографии ^{1,2}	4	144/60										Л, Лаб	Э	ОПК-3, ПК-2	
	Международный туризм ³												Л, ПЗ		3	ПК-1,3,4
Б.1.В.ДВ.6	Географическое картографирование ^{1,2}	2	72/32										Л, ПЗ	3	ОПК-3,5 ПК-1,5	
	Экскурсоведение ³															ОК-5, ОПК-9, ПК-4,8
Б.1.В.ДВ.7	Прикладное ландшафтоведение ¹	3	108/44										Л, С, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-1,5,10	
	Структурная геология и геокартинирование ²												Л, ПЗ		3	ОПК-3,5; ПК-2,6
	Гостиничное хозяйство ³												Л, ПЗ		3	ПК-4,8,10
Б.1.В.ДВ.8	Инженерная геология и геокриология ^{1,2}	2	72/38										Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2	
	Спортивный туризм ³															ПК-4
Б.1.В.ДВ.9	Геохимия ландшафтов ^{1,2}	4	144/56										Л, ПЗ	Э	ОПК-2, ПК-2,6	
	Менеджмент в туризме ³															ПК-4,5,8
Б.1.В.ДВ.10	Цифровые модели рельефа ^{1,2}	3	108/40										Лаб	3	ОПК-5,10	
	Туристские ресурсы мира ³												Л, ПЗ		3	ПК-2,3,4,8

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоёмкость		Распределение трудоёмкости дисциплин по семестрам								Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции	
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6	7	8				
Б.1.В.ДВ.11	Рекреационная оценка территории ^{1,3}	3	108/48							3			Л, ПЗ	Э	ПК-1,3,4,8
	Геология россыпей ²														
Б.1.В.ДВ.12	Динамическое ландшафтоведение ¹	4	144/44									4	Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-1,5,9
	Петрология ²														
Б.1.В.ДВ.13	Маркетинг и экономика туризма ³	2	72/36									2	Л, ПЗ	3	ПК-4,7,8
	Гидрогеология ^{1,2}														
Б.1.В.ДВ.14	Экологические проблемы рекреационного природопользования ³	4	144/50									4	Л, ПЗ	Э	ОПК-2, ПК-4,8,9
	Мелиоративная география ^{1,2}														
Б.1.В.ДВ.15	Паспортизация объектов туризма и рекреации ³	2	72/26									2	Л, Лаб	3	ПК-2,4,8
	Компьютерная обработка ДДЗ ^{1,2}														
Б.1.В.ДВ.16	Информационные технологии в туризме ³	4	144/48									4	Л, ПЗ	Э	ОПК-5,10; ПК-4
	Болотоведение ^{1,2}														
Б.1.В.ДВ.17	Туристско-рекреационные ресурсы России ³	3	108/32									3	Л, ПЗ	3	ПК-2,3,4,8
	Региональная политика и геополитика ^{1,2}														
Б.1.В.ДВ.18	Медицинская география ^{1,2}	2	72/12		2								С	Оц	ОПК-3, ПК-1,5
	Основы архитектуры ³														
Б.1.В.ДВ.19	Курсовая работа за I курс по специальности "Физическая география"	2	72/12				2						С	Оц	ОК-7, ОПК-3,10, ПК-5
	Курсовая работа за II курс по специальности "Геоморфология"														
Б.1.В.ДВ.20	Курсовая работа за II курс по специальности "Рекреационная география и туризм"	2	72/12									2	С	Оц	ОК-7, ОПК-3,10, ПК-5
	Курсовая работа за III курс по специальности "Физическая география"														
Блок 2. Практики (21 - 36 з.е.)		30	1080												
В2.У1	Географическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6	216		6								ПЗ	ДЗ	ОК-6, ОПК-3,5,9, ПК-1,6,10
В2.У2	Геодезическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3	108		3								ПЗ	3	ОПК-5,9, ПК-6,10
В2.У3	Ландшафтная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	9	324				9						ПЗ	ДЗ	ОК-6; ОПК-3,5,9, ПК-1,2,5,6,10
	Геоморфологическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														
В2.П.1	Экскурсионно-краеведческая и туристическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	9	324							9			ПЗ	ДЗ	ОК-7, ОПК-9, ПК-1,4,5,7, 8,9,10
В2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108									3	ПЗ	3	ОПК-9, ПК-1-10
Блок 3. Итоговая государственная аттестация (6 - 9 з.е.)		9	324												
Б.3.1	Преддипломная практика	3	108									3	ПЗ	3	ОПК-9, ПК-1-10
Б.3.2	Государственный экзамен	3	108									3	Оц		ПК-1-10
	Подготовка и защита ВКР	6	216									6	Оц		ПК-1-10
ИТОГО		240	8968/3570	28	32	29	31	27	33	31	29				
Блок 4. Факультативные дисциплины		6	216/98												
ФТД.1	Введение в географию	1	36/8	1									Л	3	ОПК-3
ФТД.2	Основы информационной культуры	1	36/18	1									ПЗ	3	ОПК-10
ФТД.3	Кампусный курс по выбору студента	2	72/36				1						Л	3	ОК-7
ФТД.4	Кампусный курс по выбору студента	2	72/36					2					Л	3	ОК-7
ИТОГО с факультативами		246	9184/3676	30	32	29	32	29	33	31	29				

¹ - дисциплины, рекомендуемые для специализации Физическая география

² - дисциплины, рекомендуемые для специализации Геоморфология

³ - дисциплины, рекомендуемые для специализации Рекреационная география и туризм

Утверждено на заседании Ученого совета геолого-географического факультета

Томского государственного университета

" 27 " 01 20 14 г.

Декан ГГФ  П.А. Тишин