

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



В.В. Демин

« 06 » 07 20 16 г.

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	Трудоемкость		Распределение трудоемкости 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	7564/3624												
Базовая часть (93-111 з.е.)		101	3636/1926												
Б.1.Б.1	Физическая культура	2	72/72	1						1			Л, ПЗ	3,3	ОК-8
Б.1.Б.2	Иностранный язык	12	432/256	3	3	3	3						ПЗ	333Э	ОК-5
Б.1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности	2	72/24	2									Л, ПЗ	3	ОК-9
Б.1.Б.4	История	3	108/58	3									Л, С	Э	ОК-2
Б.1.Б.5	Философия	3	108/58			3							Л, С	Э	ОК-1,7
Б.1.Б.6	Экономика	3	108/50					3					Л, ПЗ	3	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	108/66	3									Л, ПЗ	3	ОПК-1
Б.1.Б.11	Химия	3	108/64	3									Л, Лаб	3	ОПК-2
Б.1.Б.12	Биология	2	72/42	2									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	108/64			3							Л, Лаб	3	ОПК-2
Б.1.Б.15	Землеведение	4	144/76	4									Л, ПЗ	Э	ОК-5, ОПК-3, ПК-2
Б.1.Б.16	Социально-экономическая география	4	144/58	4									Л, ПЗ	Э	ОК-5, ОПК-4, ПК-3,7
Б.1.Б.17	Общая геология	3	108/60	3									Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9
Б.1.Б.18	География почв с основами почвоведения	3	108/48		3								Л, Лаб	3	ОПК-3,9
Б.1.Б.19	Геоморфология	3	108/52		3								Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9; ПК-2,6
Б.1.Б.20	Топография	2	72/30		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	3	108/52			3							Л, ПЗ	Э	ОПК-3,9, ПК-1,5
Б.1.Б.23	Рекреационная география	3	108/44			3							Л, ПЗ	3	ОПК-9, ПК-4,8
Б.1.Б.24	Физическая география и ландшафты материков	6	216/118				3	3					Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОПК-3,6, ПК-1,2
Б.1.Б.25	Экономическая и социальная география мира	8	288/148					4	4				Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОПК-4,7, ПК-3,7,9
Б.1.Б.26	Физическая география и ландшафты России	8	288/150						4	4			Л, ПЗ	ДЗ,Э	ОПК-3,6; ПК-1,2
Б.1.Б.27	Экономическая и социальная география России	8	288/152							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	3928/1680												
Б.1.В.ОД.0	Элективные курсы по физической культуре	0	328/0										ПЗ	3,3,3,3	ОК-8
Б.1.В.ОД.1	Экология	2	72/44		2								Л, ПЗ	3	ОПК-2, ПК-9
Б.1.В.ОД.2	Гидрология	2	72/38		2								Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2
Б.1.В.ОД.3	Картография	3	108/58		3								Л, ПЗ	Э	ОПК-5,9, ПК-2
Б.1.В.ОД.4	Методы полевых исследований	2	72/30		2								Л, ПЗ	3	ОПК-9, ПК-2,10
Б.1.В.ОД.5	Климатология с основами метеорологии	3	108/50			3							Л, ПЗ	3	ОПК-3,9
Б.1.В.ОД.6	Статистические методы в географии	3	108/50			3							Л, ПЗ, Лаб	3	ОПК-1,10
Б.1.В.ОД.7	Биогеография	2	72/30				2						Л, ПЗ	3	ОПК-2,3, ПК-2
Б.1.В.ОД.8	Геоурбанистика	3	108/52				3						Л, С, ПЗ	Э	ОПК-4, ПК-7
Б.1.В.ОД.9	Краеведение	3	108/52				3						Л, ПЗ	Э	ОПК-9, ПК-2,6
Б.1.В.ОД.10	Физическая география океанов	2	72/32				2						Л, ПЗ	3	ОПК-6, ПК-2
Б.1.В.ОД.11	Географические информационные системы	3	108/42					3					Л, Лаб	3	ОПК-5,10
Б.1.В.ОД.12	Основы природопользования	2	72/30					2					Л	3	ОПК-2
Б.1.В.ОД.13	Психология и педагогика	2	72/30						2				Л, ПЗ	3	ОК-6
Б.1.В.ОД.14	Геоэкология	2	72/44							2			Л, ПЗ, С	3	ПК-2,5,9
Б.1.В.ОД.15	География Томской области	3	108/50								3		Л, ПЗ	Э	ОПК-6,7; ПК-3,5
Б.1.В.ОД.16	Экологическое проектирование и экспертиза	2	72/34								2		Л, ПЗ	3	ОПК-2, ПК-5,9
Б.1.В.ОД.17	Палеогеография	4	144/68									4	Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-2,6
Курсы по выбору студента		56	2016/938												
Б.1.В.ДВ.1	История географических открытий Язык географии	3	108/46		3								Л, ПЗ	Э	ОК-2, ОПК-3 ОПК-3,4
Б.1.В.ДВ.2	Методы аэрокосмических исследований ^{1,2} Основы туризмоведения ³	3	108/50			3							Л, ПЗ	Э	ОПК-5, ПК-1,6 ПК-1,4
Б.1.В.ДВ.3	Камень в культуре народов мира Основы архитектуры	2	72/30				2						Л, ПЗ	3	ОК-2, ОПК-3
Б.1.В.ДВ.4	Гляциология и мерзлотоведение ^{1,2} Актуальные проблемы туризма ³	2	72/44				2						Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2 ОПК-4, ПК-4
Б.1.В.ДВ.5	Компьютерная графика ^{1,2} Страноведение ³	2	72/38				2						Лаб Л, ПЗ	3	ОПК-10, ПК-1 ОПК-3,4; ПК-3
Б.1.В.ДВ.6	Инженерная геология ² Спортивный туризм ³	2	72/38						2				Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2 ПК-4
Б.1.В.ДВ.7	Эзогенные процессы и четвертичные отложения ^{1,2} Международный туризм ³	4	144/68						4				Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-2,6,9 ПК-1,3,4
Б.1.В.ДВ.8	Методы ландшафтных исследований ¹ Минералогия с основами кристаллографии ² Технология и организация туристско-рекреационной деятельности ³	4	144/68						4				Л, Лаб Л, Лаб Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-1,5,10 ОПК-3, ПК-2 ПК-4,9,10
Б.1.В.ДВ.9	Физико-географическое картографирование и дешифрирование аэрофотоснимков ¹ Геоморфологическое картографирование и дешифрирование аэрофотоснимков ² Экскурсоведение ³	3	108/56						3				Л, ПЗ	3	ОПК-3,5 ПК-1,5 ОПК-3,5; ПК-2,6 ОК-5, ОПК-9, ПК-4,8

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по семестрам								Виды учебной работы	Формы промежут. аттестации	Формируемые компетенции
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6	7	8			

Б.1.В.ДВ.10	Прикладное ландшафтоведение ¹	3	108/50						3			Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-1,5,10
	Структурная геология и геокартирование ²													ОПК-3,5; ПК-2,6
	Гостиничное хозяйство ³													ПК-4,8,10
Б.1.В.ДВ.11	Геохимия и геофизика ландшафтов ^{1,2}	3	108/60							3		Л, ПЗ	Э	ОПК-2, ПК-2,6
	Менеджмент в туризме ³													ПК-4,5,8
Б.1.В.ДВ.12	Цифровые модели рельефа ^{1,2}	3	108/46								3	Лаб	3	ОПК-5,10
	Туристские ресурсы мира ³													Л, ПЗ
Б.1.В.ДВ.13	Рекреационная оценка территории ^{1,3}	3	108/56								3	Л, ПЗ	Э	ПК-1,3,4,8
	Геология россыпей ²													
Б.1.В.ДВ.14	Динамическое ландшафтоведение ¹	4	144/52									Л, Лаб	Э	ОПК-3, ПК-1,5,9
	Петрология ²										4	Л, Лаб		ОПК-3, ПК-2,6
	Маркетинг и экономика туризма ³											Л, ПЗ		ПК-4,7,8
Б.1.В.ДВ.15	Гидрогеология ^{1,2}	2	72/44								2	Л, ПЗ	3	ОПК-3, ПК-2
	Экологические проблемы туризма ³													
Б.1.В.ДВ.16	Мелиоративная география ^{1,2}	4	144/52									Л, ПЗ	Э	ОПК-3, ПК-1,5,9
	Паспортизация объектов туризма и рекреации ³										4			
Б.1.В.ДВ.17	Компьютерная обработка ДДЗ ^{1,2}	3	108/36								3	Л, Лаб	3	ОПК-5,10; ПК-1
	Информационные технологии в туризме ³													
Б.1.В.ДВ.18	Болотоведение ^{1,2}	3	108/56									Л, ПЗ	Э	ОПК-2,3 ПК-2,5,10
	Туристско-рекреационные ресурсы России ³													
Б.1.В.ДВ.19	Региональная политика и геополитика	3	108/40									Л, ПЗ	3	ОПК-4,8; ПК-3,7
	Медицинская география													
Блок 2. Практики (21 - 36 з.е.)		30	1080											
V2.У1	Географическая	6	216		6							ПЗ	Оц.	ОК-6, ОПК-3,5,9, ПК-1,6,10
V2.У2	Геодезическая	3	108		3							ПЗ	3	ОПК-5,9, ПК-6,10
V2.У3	Ландшафтная	9	324				9					ПЗ	Оц.	ОК-6; ОПК-3,5,9, ПК-1,2,5,6,10
	Геоморфологическая													ОК-6; ОПК-3,9, ПК-1,4,8
	Экскурсионно-краеведческая и туристическая													
V2.П.1	Производственная	9	324						9			ПЗ	Оц.	ОК-7, ОПК-9, ПК-1,4,5,7,8,9,10
V2.П.2	Преддипломная	3	108							3		ПЗ	3	ОПК-9, ПК-1-10
Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 9 з.е.)		9	324											
Б.3.1	Государственный экзамен	3	108								3		Оц.	ПК-1-10
Б.3.2	Подготовка и защита ВКР	6	216								6		Оц.	ПК-1-10
ИТОГО		240	8968/3624	28	32	29	31	29	31	30	30			
Блок 4. Факультативные дисциплины		4	180/82											
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	Иностранный язык "Интенсив"	2	108/64	2								ПЗ	3	ОК-5

- 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
" 30 " 06 2016 г.

Декан ГГФ  Г.М. Татьяна