

Квалификация (степень)	Срок обучения
Магистр	2 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление 021000 - География**  
**Магистерская программа 021000.68.05 - Геоморфология**  
**1. График учебного процесса**

№	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
5	Р	Р	Р	Р	Р																Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э					
6	Р	Р	Р	Р	Р	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					

Обозначения: **Р** - Теоретическое обучение **Э** - Экзаменационные сессии **П** - Научно-иссл. практика **А** - Пед. практика

**Р** - Научно-иссл. работа**Э** - Отпуск**П** - Итоговая аттестация**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Научно-исследовательская практика	Научно-исследовательская практика	НИР	Итоговая аттестация	Каникулы	Итого
5	25	6	10	0	4		7	52
6	9	3	0	4	22	3	11	52
		-3	10	4	26	3	18	104

**3. План учебного процесса**

Код	Наименование дисциплины (в том числе практики)	Зачеты эквив.	Акад. часы	Распределение по семестрам							Части из сем.		Распределение по семестрам						
				Трудоемкость ФГОС	Трудоемкость	Эксперим.		Зачеты	Курсовые работы	Итого	Лекция	Лабораторные занятия	Проектное задание	Семестр	КСР	Количество недель			
						Эксперим.	Зачеты									1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр
<b>M.1</b>	<b>Общественный цикл</b>	<b>15</b>	<b>540</b>							<b>540</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>380</b>				
	<b>Вводная часть</b>	<b>9</b>	<b>324</b>							<b>324</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>214</b>				
	Философия естествознания	3	108		2					108	10			24	74			3	
	Иностранный язык	3	108				1, 2			108			50		58			2	2
	Компьютерные технологии в географии	3	108				1			108	8		18		82			2	
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>	<b>6</b>	<b>216</b>							<b>216</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>166</b>				
	Теория систем и системный анализ в географии	4	144		3					144	8			24	112				4
	Курсы по выбору студента	2	72																
	Русский язык и культура речи	2	72			3				72	8		10		54				2
	Лекция																		
<b>M.2</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>							<b>1440</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>182</b>	<b>990</b>				
	<b>Вводная часть</b>	<b>4</b>	<b>144</b>							<b>144</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>92</b>				
	Современные проблемы географии	2	72		3					72	8			18	46				3
	История, теории и методология географии	2	72			1				72	8			18	46			2	
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>							<b>1296</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>146</b>	<b>898</b>				
	Физическая геоморфология	4	144		2					144	8			40	96				4
	Экологическая геоморфология	4	144		2					144	8		36	12	88				4
	Глициальная геоморфология	2	72			2				72	4			20	48				2
	Прикладная геоморфология	2	72			3				72	4			8	46				3
	Палеогеография плейстоцена и голоцена	5	180		1					180	8		22	30	120				5
	Основы палеонтолог.	4	144		1					144	8		36	20	104				3
	Эволюционный менеджмент	3	108		3					108	8			20	80				3
	<b>Курсы по выбору студента</b>	<b>12</b>	<b>432</b>							<b>432</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>316</b>				
	Региональная геоморфология	3	108			2				108	6		26		76				3
	Ландшафтное планирование и дизайн																		
	История и геодинамика	3	108			1				108	4		22		82				2
	Ландшафтная экология																		
	Катастрофические процессы рельефообразования	3	108			3				108	4		24		80				3
	Основы проектного дела																		
	Основные процессы	3	108			1				108	4		22		82				2
	Основы научных исследований																		
<b>M.3</b>	<b>Планирование и научно-исследовательская работа</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>							<b>2160</b>					<b>2160</b>				
	Научно-производственная практика	21	754				2												
	Научно-исследовательская практика	6	218				3												
	Научно-исследовательская работа	33	1188																
<b>M.4</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>5</b>	<b>180</b>							<b>180</b>					<b>180</b>				
	Подготовка и защита магистерской диссертации	5	180												180				
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>							<b>4320</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>230</b>	<b>3710</b>				

Утверждено на заседании Учебного совета геолого-географического факультета

Томского государственного университета

2013 г.

Декан ГТФ \_\_\_\_\_ Г.М. Татьяна

Число часов по неделям	18	18	18
Число экзаменов по семестрам	2	3	2
Число зачетов по семестрам	5	4	5