Квалификация (степень)	Срок обучения
Магистр	2 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Томский государственный университет

Геолого-географический факультет

Утверждаю
Ректор ТГУ

_____
"___"_____20__

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление 020700 - Геология
Магистерская программа 020700.68.06 - Палеонтология

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июнь	8-14 июнь	15-21 июнь	22-28 июнь	29-5 июль	6-12 июль	13-19 июль	20-26 июль	27-2 август	3-9 август	10-16 август	17-23 август	24-30 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	П	П	П	П	П	П														Э	Э	К	К	п	п													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
6	П	П	Р	Р	п	п														Э	Э	К	К	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	А	А	А	о	о	о	о	о	о	о	о

Обозначения: - Теоретическое обучение; Э - Экзаменационные сессии; П - Научно-иссл. практика; п - Пед.практика; Р - Научно-иссл. работа; о - Отпуск; К - Каникулы; А - Итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Научно-исс., пед. практика	Научно-исслед. Работа	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	25	4	16			7	52
2	13	2	4	20	3	10	52
	44		20	20	3	17	104

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Зачети един.	Акад. часы	Распределение по семестрам			Часов							Распределение по семестрам			
								из них						1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр
		Трудоемкость по ФГОС	Трудоемкость	Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	КСР		Количество недель			
														13	12	13	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
М.1	***Общенаучный цикл***	**17**	**612**				**612**	**54**	**0**	**74**	**98**	**386**					
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**10**	**360**				**360**	**36**	**0**	**24**	**56**	**244**					
	Философия естествознания	3	**108**	**2**			108	10			24	74		2			
	Недропользование	4	**144**	**1**			144	16			32	96	4				
	Компьютерные технологии в геологии	3	**108**	**1**			108	10		24		74	3				
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	**7**	**252**				**252**	**18**	**0**	**50**	**42**	**142**					
	Психология и педагогика	2	**72**		3		72	8			26	38			2		
	Иностранный язык	3	**108**		1,2		108			50		58	2	2			
	Курсы по выбору студента																
	Геоэкология Эволюция биосферы	2	72		3		72	10			16	46			2		
М.2	***Профессиональный цикл***	**38**	**1368**				**1368**	**130**	**38**	**52**	**236**	**910**					
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**7**	**252**				**252**	**24**	**0**	**0**	**60**	**168**					
	Современные проблемы геологии	4	**144**	**3**			144	12			36	96			4		
	История и методология геологических наук	3	**108**	**2**			108	12			24	72		3			
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	**31**	**1116**				**1116**	**108**	**32**	**42**	**188**	**746**					
	Обработка и составление палеонтологических коллекций	3	108		1		108	10		10	16	72	3				
	Осадочные фации и формации	3	108		2		108	10			24	74		3			
	Палеонтология и эволюционное учение	3	108		2		108	10		6	22	70		3			
	Теоретические проблемы стратиграфии	3	108	**1**			108	10			26	72	3				
	Палеобиогеография	3	108	**3**			108	10		26		72			3		
	Методы компьютерной обработки палеонтологических данны	2	72		2		72	8			16	48		2			
	Проблемы систематики и номенклатуры	2	72		3		72	8			16	48			2		
	Стратиграфия нефтегазоносных отложений	3	108		3		108	12	32			64			3		
	Курсы по выбору студента																
	Палеонтология беспозвоночных Палеонтология позвоночных Палеоботаника	3	108	**2**			108	10			24	74		3			
	Четвертичные отложения морей и океанов Четвертичные отложения континентов	3	108		1		108	10			22	76	3				
	Зональная стратиграфия палеозоя Зональная стратиграфия мезозоя Зональная стратиграфия кайнозоя	3	108		3		108	10			22	76			2		
М.3	***Практики и научно-исследовательская работа***	**60**	**2160**														
	Научно-исследовательская и научно-педагогическая	30	**1080**														
	Научно-исследовательская работа	30	**1080**														
М.4	***Итоговая государственная аттестация***	**5**	**180**														
	Подготовка и защита магистерской диссертации	5	**180**														
	Общая трудоемкость основной образовательной	**120**	**4320**														

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

Утверждено на заседании Ученого совета геолого-географического факультета
Томского государственного университета
"_____" _____ 20___ г.

Декан ГГФ _____ Г.М. Татьянин