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 - Геология и геодинамика

1. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Курсы	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														Э	Э	Э	К	К	П	П														Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К
6	К	К	К	К	П	П												Р	Э	Э	К	К	Р	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. и пед. практика; Р - Научно-иссл. работа; о - Отпуск; К - Каникулы; А - Итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретиче	Экзаменацион	Научно-	Научно-	Итоговая	Каникулы	Всего
1	26	5	18			7	56
2	11	2	2	20	3	10	48
	44		20	20	3	17	104

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоёмкость: Общая, в зач.ед.	Трудоёмкость: В часах общая/аудиторная	Распределение по семестрам: 1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации
				Количество недель					
				13	12	13	12		
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
М.1	***Общенаучный цикл***	**17**	**612/226**						
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**10**	**360/116**						
	Философия естествознания	3	**108/34**		2			Л, С, Ср	Э
	Недропользование	4	**144/48**	4				Л, С, Ср	Э
	Компьютерные технологии в геологии	3	**108/34**	3				Л, Пз, Ср	Э
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	**7**	**252/110**						
	Психология и педагогика	2	**72/34**			2		Л, С, Ср	Зч
	Иностранный язык	3	**108/50**	2	2			Л, Пз, Ср	Зч
	Курсы по выбору студента								
	Геология материков	2	72/26			2		Л, С, Ср	Зч
	Геология дна морей и океанов								
М.2	***Профессиональный цикл***	**38**	**1368/456**						
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**7**	**252/84**						
	Современные проблемы геологии	4	**144/48**			4		Л, С, Ср	Э
	История и методология геологических наук	3	**108/36**		3			Л, С, Ср	Э
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	**31**	**1116/372**						
	Анализ сложнодислоцированных комплексов	3	108/36	3				Л, Пз, С, Ср	Э
	Основы геодинамического анализа	3	108/34	3				Л, С, Ср	Зч
	Методы составления тектонических карт и разрезов	3	108/36		3			Л, Пз, С, Ср	Э
	Палеовулканология	3	108/38		3			Л, Пз, С, Ср	Зч
	Геология и минерагения рифтовых (палеорифтовых) структур	3	108/38			3		Л, С, Ср	Э
	Минерагения	4	144/66		3			Л, Пз, С, Ср	Э
	Метаморфизм	3	108/24			2		Л, С, Ср	Зч
	Курсы по выбору студента								
	Осадочные фации и формации	3	108/32		3			Л, С, Ср	Зч
	Магматические формации								
	Геология Западно-Сибирской геосинеклизы	3	108/36			2		Л, С, Ср	Зч
	Геология Алтае-Саянской складчатой области								
	Геолого-геофизические и петрологические методы изучения глубинного строения Земли	3	108/32	3				Л, С, Ср	Зч
	Современные проблемы рудообразования								
М.3	***Практики и научно-исследовательская работа***	**60**	**2160**						
	Научно-исследовательская и научно-педагогическая практики	30	**1080**						Зч
	Научно-исследовательская работа	30	**1080**						Зч
М.4	***Итоговая государственная аттестация***	**5**	**180**						
	Подготовка и защита магистерской диссертации	5	**180**						
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	**120**	**4320**						

Примечание: Л - лекции, С - семинары, Ср - самостоятельная работа, Э - экзамен, Зч - зачет

Число часов по неделям	18	19	15	
Число экзаменов по семестрам	3	4	2	
Число зачетов по семестрам	3	3	4	

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

Декан ГГФ _____ Г.М. Татьянин