

Квалификация (степень)	Срок обучения
Магистр	2 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Направление 020700 - Геология
Магистерская программа 020700.68.02 - Литология**

1. График учебного процесса

К У Р С Ы	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														Э	Э	Э	К	К	П	П																Э	Э	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	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р

Обозначения: - Теоретическое обучение - Экзаменационные сессии - Научно-иссл. и пед. практика

 - Научно-иссл. работа - Отпуск - Каникулы - Итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Научно-иссл., пед. практика	Научно-исслед. Работа	Итоговая аттестация	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)	Зачетн. един.	Акад. часы	Распределение по семестрам			Часов						Распределение по семестрам					
				Трудоёмкость по ФГОС	Трудоёмкость	Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	КСР	Количество недель			
															1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр
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					
	Осадочные бассейны	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																	
	Геология дна морей и океанов	2	72		3		72	10			16	46			2			
М.2	Профессиональный цикл	38	1368				1368	132	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	38	52	176	742						
	Седиментология	3	108	1			108	10		10	16	72	3					
	Осадочные фации и формации	3	108		2		108	10			24	74		3				
	Органическое вещество в осадочном процессе	3	108	2			108	10		10	16	72		3				
	Литолого-фациальный анализ	3	108		2		108	10		6	22	70		3				
	Стадии литогенеза	3	108		1		108	10	6		22	70	3					
	Геология Западно-Сибирской геосинеклизы	3	108	3			108	10		26		72			3			
	Осадочные бассейны	2	72		2		72	8			16	48		2				
	Геохимия литогенеза	2	72		3		72	8			16	48			2			
	Курсы по выбору студента																	
	Петрология вулканитов	3	108		1		108	10			22	76	3					
	Четвертичные отложения континентов																	
	Стратиграфия нефтегазоносных отложений	3	108		3		108	12	32			64			3			
	Динамический анализ микроструктурных ориентировок																	
	Геохимия изотопов	3	108		3		108	10			22	76			2			
	Метаморфизм																	
М.3	Практики и научно-исследовательская работа	60	2160															
	Научно-исследовательская и научно-педагогическая практики	30	1080											+	+	+		
	Научно-исследовательская работа	30	1080													+		
М.4	Итоговая государственная аттестация	5	180															
	Подготовка и защита магистерской диссертации	5	180													+		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы	120	4320															