

Квалификация (степень)	Срок обучения
Бакалавр	4 года

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 020700 - Геология  
Профиль - "Геология"

#### 1. График учебного процесса

м.	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
н.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
с.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационная сессия
- П - Производственная практика (в том числе НИР обучающегося)
- Д - Выпускная квалификационная работа (диплом)
- У - Учебная практика
- = - Неделя отсутствует
- Г - Госэкзамены
- К - Каникулы

#### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теорет. обуч.	Экзамен сессия	Учебная практика	Производст. практика	Дипломные работы	Каникулы	Всего	Курсы
30	7	6	0	0	9	52	1
30	7	8	0	0	7	52	2
30	6	0	8	0	8	52	3
29	6	0	0	5	12	52	4
119	26	14	8	5	36	208	

#### 3. План учебного процесса

Блоки, название дисциплин	Распределение по семестрам										Распределение по курсам и семестрам							
	Экзамнов	Зачетов	Курсовых работ	Выпускных работ	лекции	семинары	практика (лабораторная)	ЭРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
									1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	31	1118	234	40	316	528												
<b>Базовая часть</b>	20	720	110	26	258	326												
01 Иностранный язык	6	345	9	324	206	118												
02 Отечественная история	4	144	42	26	76	*												
03 Философия	3	144	34	34	76	*												
04 Экономика	5	108	34	18	56													
<b>Вариативная часть</b>	7	252	82	0	58	112												
01 Культурология	2	72	24	24	24	*												
02 Социология	7	72	26	16	30													
03 Основы информационной культуры	1	36			18	*												
04 Правоведение	8	72	32		40												*	
<b>Курсы по выбору</b>	4	146	42	14	0	90												
01 Камень в культуре народов мира	2	72	16	14	42	*												
01 История естествознания	2	72	16	14	42	*												
02 Экономика недвижимости	6	72	26		48												*	
02 Основы предпринимательства	2	72	26		48												*	
<b>Б.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>	55	1980	502	146	310	1022	1	2	3	4	5	6	7	8				
<b>Базовая часть</b>	35	1260	368	118	198	576												
01 Математика	2	1	10	360	80	112	168	*	*									
02 Информатика	1	4	4	144	34	34	76	*	*									
03 Физика	4	3	7	252	90	40	28	94	*	*	*	*	*					
04 Химия	12	2	6	216	60	60	96	*	*	*	*	*	*					
05 Экология	2	2	2	72	26	10	36	*	*	*	*	*	*					
06 Общая геология	2	1	2	6	216	78	8	24	106	*	*	*	*					
<b>Вариативная часть</b>	17	612	118	10	112	372												
01 Геодезия с основами космофотограмметрии	1	3	3	108	16	18	74	*	*									
02 Физические методы исследования минерального вещества	3	4	4	144	34	34	76	*	*									
03 Геохимическая эволюция Земли	6	3	3	108	16	10	12	70	*	*								
04 Байотрофикающие геологические процессы	3	3	3	108	16	12	80	*	*									
05 Математические методы обработки геологических данных	4	4	4	144	36	36	72	*	*									
<b>Курсы по выбору:</b>	3	3	3	108	16	18	0	74										
01 Климатология	6	3	3	72	16	18	74										*	
01 Биогеохимия	6	3	3	72	16	18	74										*	
<b>Б.3. Профессиональный цикл</b>	97	3492	930	84	630	1848	1	2	3	4	5	6	7	8				
<b>Базовая часть</b>	60	2160	610	54	424	1072												
01 Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	72	16	18	38	*	*									
02 Крайнодография	2	1	2	72	18	16	38	*	*									
03 Палеонтология	2	3	3	108	26	36	46	*	*									
04 Историческая геология	3	3	3	108	26	28	54	*	*									
05 Минералогия	3	2	6	216	58	58	100	*	*	*	*	*	*					
06 Структурная геология и геокартинирование	4	3	6	216	50	54	112	*	*	*	*	*	*					
07 Петрография	5	4	4	6	216	58	58	100	*	*	*	*	*					
08 Геохимия	5	3	3	108	34	16	58	*	*	*	*	*	*					
09 Литология	6	3	3	108	26	26	56	*	*	*	*	*	*					
10 Геофизика	6	5	5	180	58	34	88	*	*	*	*	*	*					
11 Геология и геохимия нефти и газа	7	7	2	72	24	10	38	*	*	*	*	*	*					
12 Геологическая инженерия геология и геобиология	7	4	4	144	52	8	12	72	*	*	*	*	*					
13 Геология МПИ	7	4	4	144	44	26	74	*	*	*	*	*	*					
14 Геология России	8	7	6	216	68	42	106	*	*	*	*	*	*					
15 Тектоника	8	3	3	108	32	16	60	*	*	*	*	*	*					
16 Экологическая геология	6	6	2	72	20	20	32	*	*	*	*	*	*					
<b>Вариативная часть</b>	31	1116	280	30	166	640												
01 Правовые основы экономики и организации ГРП	7	7	3	108	24	10	74	*	*									
02 Экономика и конъюнктура минерального сырья	3	4	4	144	34	34	76	*	*									
03 ГИС в геологии	3	4	4	144	34	34	76	*	*									
04 Техника разведки МПИ	8	4	2	72	26	12	34	*	*									
05 Поиск и методика разведки МПИ	8	4	4	144	34	12	16	82	*	*							*	
06 Структурный анализ	6	3	3	108	24	24	60	*	*								*	
07 Литология (П)	5	7	2	72	16	16	40	*	*								*	
08 Основы и методы стратиграфии	5	3	3	108	32	32	44	*	*								*	
09 Геокартография с основами геологии четвертичных отложений	5	2	2	72	26		46	*	*								*	
10 Геология карстовых пород	8	2	2	72	26	8	38	*	*								*	
11 Методы составления литолого-фациальных и палеогеографических карт	7	7	2	72	4	32	36	*	*								*	
<b>Курсы по выбору:</b>	6	216	40	0	40	136												
01 Структурное изучение магматических тел	7	7	3	72	20	10	42	*	*								*	
01 Метаморфизм	7	7	3	72	20	10	42	*	*								*	
01 Основы компьютерных технологий решения геологических задач	7	7	3	72	20	10	42	*	*								*	
02 Космомониторинг	8	3	3	72	10	10	52	*	*								*	
02 Петрология	8	3	3	72	10	10	52	*	*								*	
02 Разведочная геофизика	8	3	3	72	10	10	52	*	*								*	
<b>Модули по выбору</b>																		
<b>Модуль Геология нефти и газа</b>	13	360	136	6	96	230												
01 Нефтегазовые провинции России и зарубежных стран	6	3	3	108	34	18	56	*	*									
02 Нефтегазопромисловая геология	6	3	3	108	32	32	44	*	*									
03 Подземная гидромеханика	5	2	2	72	16	16	40	*	*									
04 Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	7	3	3	108	34	18	56	*	*									
<b>Курсы по выбору:</b>																		
01 Природные коллекторы	8	2	2	72	20	6	12	34	*	*							*	
01 Фации и формации нефтегазовых бассейнов	8	2	2	72	20	6	12	34	*	*							*	
<b>Всего по циклу Б.3.</b>	110	3852	1066	90	726	2078												
<b>Модуль Геологическая съемка, поиски и разведка</b>	13	468	108	0	136	224	1	2	3	4	5	6	7					