УТВЕРЖДЕНО
Ректор
Московского государственного
университета им. М.В.Ломоносова
академик РАН

В. А. Садовничий

№ _____ 2009 г.
Дата (протокола)

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направление **511000 "Геология"**

Квалификация, срок обучения — **Бакалавр геологии** 4 года

I. График учебного процесса

КУРСЫ	сентябрь 1	2	3	4	октябрь 5	6	7	8	9	ноябрь 10	11	12	13	декабрь 14	15	16	17	18	январь 19	20	21	22	февраль 23	24	25	26	март 27	28	29	30	апрель 31	32	33	34	35	май 36	37	38	39	июнь 40	41	42	43	июль 44	45	46	47	48	август 49	50	51	52	Теорет. мч. обучен.	Экзамен. сессии	Учебная практика	Производ. практика	Выпускная работа и гос. экзамены	Каникулы	ВСЕГО	КУРСЫ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	o	o	o	o	=	=	=	=	=	=	=	=	=	30	6	4			12	52	I
II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	o	o	o	o	o	o	o	o	=	=	=	=	=	30	6	8			8	52	II
III	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	o	o	o	o	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	28	6	6	8		4	52	III
IV	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	:	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	28	6			5	13	52	IV
																																																					бакалавр	116	24	18	8	5	37	208	

Обозначения: . Теоретическое обучение; : Экзаменацион. сессия; o Учебная практика; x Производствен. практика; II Выпускная работа; = Каникулы

II. План учебного процесса

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам: экзаменов	Распределение по семестрам: зачетов	Часов занятий: общая трудоемкость	Аудиторные занятия: всего	лекции	лабораторные	практические	семинары	самостоятельная работа	I курс 1 семестр недель 18	I курс 2 семестр недель 12	II курс 3 семестр недель 18	II курс 4 семестр недель 12	III курс 5 семестр недель 16	III курс 6 семестр недель 12	IV курс 7 семестр недель 16	IV курс 8 семестр недель 12	V курс 9 семестр недель 14	V курс 10 семестр недель 12	VI курс 11 семестр недель 14	VI курс 12 семестр недель 12
										вкл.	Часов в неделю											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	ГСЭ. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины			1620	798					822												
	ГСЭ.Ф.00 Федеральный компонент			1292	594					698												
1	ГСЭ.Ф.01 Иностранный язык	2,4	1,3	340	180				180	160	4	4	2	2								
2	ГСЭ.Ф.02 Физическая культура		1,2,3,4	408	240			240		168	4	4	4	4								
3	ГСЭ.Ф.03 Отечественная история	1		192	72	36			36	120	4											
4	ГСЭ.Ф.10 Философия	3		176	54	36			18	122			3									
5	ГСЭ.Ф.11 Экономика	5		176	48	32			16	128					3							
	ГСЭ.Р.00 Национально-региональный (вузовский) компонент, в том числе дисциплины по выбору студента			328	204					124												
6	*ГСЭ.Р.01 Безопасность жизнедеятельности*		4	28	24	24				4				2								
7	ГСЭ.В.00 Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом		2,4,6,7	300	180	74			100	120		3		4		4	3					
	ЕН. Общие математические и естественнонаучные дисциплины			1960	954					946												
	ЕН.Ф. Федеральный компонент			1600	690					910												
8	ЕН.Ф.01 Высшая математика	1,2	1,2	450	186	108			78	264	7	5										
9	ЕН.Ф.02 Информатика	3		250	90	36		54		160			5									
10	ЕН.Ф.03 Физика	1,2	1	350	180	90	60		30	170	6	6										
11	ЕН.Ф.04 Химия			250	108	36		72		142	6											
12	ЕН.Ф.05 Экология			150	24	24				126		2										
13	ЕН.Ф.06 Общая геология (дисциплина, установленная УМО)			150	102	60		42		48	3	4										
	ЕН.Р.00 Национально-региональный (вузовский) компонент, в том числе дисциплины по выбору студента			300	264					36												
14	ЕН.Р.01 Геоинформационные системы в геологии		4	46	36	12		24		10				3								
15	ЕН.В.00 Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом		1,3,3,4,5	254	228	152		42	34	26	2		6	3	3							
	ОПД Общепрофессиональные и специальные дисциплины			1340	958					382												
	ОПД.Ф.00 Федеральный компонент			1040	730					310												
16	ОПД.Ф.01 Историческая геология с основами палеонтологии	3		100	90	54		36		10			5									
17	ОПД.Ф.02 Структурная геология и геокартирование	4	3	75	72	36		36		3			2	3								
18	ОПД.Ф.03 Геология России	7		75	64	48		16		11							4					
19	ОПД.Ф.04 Геотектоника		8	75	48	32		16		27							3					
20	*ОПД.Ф.05 Минералогия с основами кристаллографии*	2		75	60	36	24			15		5										
21	ОПД.Ф.06 Петрография	3		75	54	36	18			21			3									
22	ОПД.Ф.07 Литология	4		75	48	36		12		27				4								
23	ОПД.Ф.08 Геохимия		4	75	36	36				39				3								
24	ОПД.Ф.09 Геофизика	3		75	54	36		18		21			3									
25	ОПД.Ф.10 Геология месторождений полезных ископаемых		6	75	48	48				27						4						
26	ОПД.Ф.11 Геология и геохимия нефти и газа		6	50	24	24				26						2						
27	ОПД.Ф.12 Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		6	75	36	36				39						3						
28	ОПД.Ф.13 Экологическая геология		8	50	24	24				26								2				
29	ОПД.Ф.14 Геодезия с основами космоаэросъемки		2	40	36	24		12		4		3										
30	ОПД.Ф.15 Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ		8	50	36	24		12		14								3				
	ОПД.Р.00 Национально-региональный (вузовский) компонент	4,5	3	150	120					30			2	3	3							
	ОПД.В.00 Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые вузом (факультетом)	6,8	4	150	108					42				2		3		4				
	СД.00 Специальные дисциплины, устанавливаются вузом (факультетом), включая дисциплины по выбору студента (Приложения 1-6)	5,5,6,6,6,7,7,7 ,8,8,8	4,5,5,5,5,6,7,7 ,8	1219	1088					131				3	22	17	19	16				
31	Курсовые работы			85						85					2	1						
32	Бакалаврская работа			100						100							2	6				
	ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ В ЧАСАХ			6264	3798					2466	32	32	31	32	33	34	31	31				
ФТД.01	Военная подготовка	6,7	5,8	450	324	14			310	126												

№ п/п	IV. УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ	Сем.	Нед.
1	1 Геологическая	2	4
2	2 Геологическая	4	8
3	Специальные практики	4,6,7	6
	Профессионально-прикладная подготовка	4,5	(2)

	I курс 1	I курс 2	II курс 3	II курс 4	III курс 5	III курс 6	IV курс 7	IV курс 8	V курс 9	V курс 10	VI курс 11	VI курс 12
Недельная аудиторная нагрузка	36	36	35	36	33	34	31	31				
Недельная аудиторная нагрузка без физической культуры, военной подготовки	32	32	31	32	32	34	31	31				
Число курсовых и выпускных работ		1				1		1				
Число экзаменов	3	4	5	4	4	4	4	4				
Число зачетов	5	4	6	8	5	5	3	4				

V. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ: Название практики	сем.	нед.	VI. ВЫПУСКНЫЕ РАБОТЫ	сем.	VII. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	сем.
Производственная	6	8	Бакалаврская работа	8		8

Учебный план составлен в соответствии с ГОС, утвержденным МО РФ 10.03.2000 г.
Учебный план утвержден на заседании Ученого Совета геологического факультета МГУ 29.10.2009 г.

Примечания:

1 *Ученый совет геологического факультета имеет право изменять график учебного процесса в пределах утвержденного объема недель.*

2 Срок освоения основной образовательной программы бакалавра (208 недель) включает последипломный отпуск. В часы самостоятельной работы студента входит время, отведенное на подготовку к экзаменам.

3 Процесс физического воспитания с общей трудоемкостью 408 часов слагается из обязательных занятий в 1-4 семестрах (240 часов) и двухнедельной (108 часов) практики по профессионально-прикладной подготовке, учитывающей специфику работы геологов в полевых условиях (горная, водная подготовки и др.) в 4-5 семестрах.

4 *Число экзаменов, вынесенных на сессию, не должно превышать 5, а суммарное число экзаменов и зачетов не должно превышать 11. Для* дисциплин с большим объемом практических (или лабораторных) работ возможно введение рубежного зачета, проставляемого по факту сдачи всех практических (или лабораторных) работ до начала зачетной сессии. В число сессионных зачетов и экзаменов не входят экзамены и зачеты по учебным и производственным практикам.

5 ФТД.01 - военная подготовка - распространяется на заключивших контракт с Военным факультетом при МГУ.

Декан геологического факультета, председатель Методического совета, академик — Д.Ю.Пушаровский

Ученый секретарь Методического совета, профессор — И.А.Михайлова

Проректор МГУ, профессор — П.В.Вржеш