

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

05.03.06 - "Экология и природорользование"

профиль - "Геоэкология"

УТВЕРЖДАЮ:

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Ректор Мартынов В.Г.

Квалификация БАКАЛАВР

"___" _____ 20___ г.

Срок обучения - 4 года

I. График учебного процесса														II. Сводные данные по бюджету времени (нед)																																																															
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорети- ческое обучение	Экзамена- ционные сессии	Учебная практика	Производ. практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Курсы																					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	33	6	6			7	52																														
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	35	6	4			7	52																													
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	34	5		6		7	52																													
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	э	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	32	4			6	10	52																											
	Всего:																																																																												
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	Порядковый номер недели																									

Обозначения: теорет. обучение экзам. сессия учебная практика произв. практика Выпускная работа госуд. экзамены каникулы

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							Распределение по курсам и семестрам									
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
														18 н	15 н	18 н	17 н	18 н	16 н	18 н	14 н		
лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Б.1	Дисциплины (модули)																						
1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл					34	551					669	1224										
1.1.	Базовая часть					20	327					393	720										
1.1.1.	История России	2				3	45	15			30	63	108			1	0	2					
1.1.2.	Философия	4				3	51	17			34	57	108					1	0	2			
1.1.3.	Иностранный язык	5	3,4			8	141		141		147	288				0	0	3	0	0	2		
1.1.4.	Экономика	5				4	54	36	18		90	144						2	0	1			
1.1.5.	Социология		5*			2	36	18		18	36	72						1	0	1			
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					14	224					276	504										
1.2.1.	Правоведение		1			3	54	36	18		54	108	2	0	1								
1.2.2.	Правовые основы недропользования		8			3	42	14	28		66	108									1	0	2
1.2.3.	Политология		6*			2	32	16		16	36	72							1	0	1		
1.2.4.	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1								
	Дисциплины по выбору					4	60					84	144										
	Блок 1					2																	
1.2.5.	Социальная психология		2			2	30	15			15	42	72			1	0	1					
1.2.6.	Деловой этикет и культура коммуникации		2			2	30	15			15	42	72			1	0	1					
	Блок 2					2																	
1.2.7.	Русский язык и культура речи		2			2	30	15	15		42	72			1	0	1						
1.2.8.	Культурология		2			2	30	15		15	42	72			1	0	1						
1.2.9.	Основы деловой этики и корпоративной культуры		2			2	30	15		15	42	72			1	0	1						
2	Математический и естественнонаучный цикл					57	971					1045	2052										
2.1.	Базовая часть					31	563					553	1116										
2.1.1.	Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия		1			3	54	36	18		54	108	2	0	1								
2.1.2.	Интегральное исчисление. ряды		2			2	45	30	15		27	72			2	0	1						
2.1.3.	Функции многих переменных. дифференциальные уравнения		3			2	54	36	18		18	72					2	0	1				
2.1.4.	Информатика		1			3	54	18	36		54	108	1	2	0								
2.1.5.	Физика		2			3	45	15	30		63	108			1	0	2						
2.1.6.	Химия		1			3	54	18	18	18	54	108	1	1	1								
2.1.7.	Биология		1			2	36	18	18		36	72	1	1	0								
2.1.8.	География		3			3	54	36	18		54	108					2	0	1				
2.1.9.	Общая геология		2	1		5	84	51	33		96	180	2	0	1	1	0	1					
2.1.10.	ГИС в экологии и природопользовании		6			2	32	16	16		40	72							1	0	1		
2.1.11.	Почвоведение		4			3	51	17	34		57	108					1	2	0				
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					26	408					492	936										
2.2.1.	Общая геохимия		3			4	72	36	36		72	144				2	0	2					
2.2.2.	Геоморфология и четвертичная геология		5,6*			4	68	34	34		76	144						1	0	1	1	0	1
2.2.3.	Геотектоника		4			2	34	17	17		38	72				1	1	0					

3.2.16.	Нефтегазовое дело	6			5	64			64		116	180							0	0	4							
	Физическая культура		1-6		2							400		4		4		4		4								
	Базовая часть				2							72																
	Вариативная часть											328																
	Итого по блоку 1, в том числе																											
	Базовая часть				97																							
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору				101																							
	Дисциплины по выбору				28																							
Б.2	Учебная и производственная практики, НИР				33							1188																
	Учебная практика				15																							
	геологическая		2*		6							216			x													
	геодезическая		2*		3							108			x													
	экологическая		4*		6							216							x									
	Производственная практика				21																							
	производственная		6*		9							324													x			
	преддипломная (распределенная)		8*		3							108															x	
	НИР (распределенная)		8*		6							216															x	
Б.3	Государственная итоговая аттестация				9							324																
	Государственная итоговая аттестация				9							324															x	
	Общая трудоемкость основной образовательной программы																											
	ВСЕГО				240																							
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1				всего								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
	Число аудиторных занятий*											24	30	28	26	17	26	20	20									
	Число экзаменов											4	5	3	4	4	3	2	2									
	Число зачетов											6	6	7	5	4	6	5	4									
	Число курсовых работ и проектов																2	1										

* - не включая физическую культуру

Учебная практика				Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены	
геологическая	2	4	производственная	6	6		гос.экзамен	
геодезическая	2	2	преддипломная (распред.)	8	-		по профилю	
экологическая	4	4	НИР (распред.)	8	-		дипломная работа бакалавра	

Декан факультета геологии и геофизики нефти и газа, профессор

А.В. Лобусев

Заведующий кафедрой геологии, профессор

В.П.Гаврилов

Председатель учебно-методической комиссии факультета, профессор

Е.Г. Журавлев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров