

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		5 курс											
														1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем	
														18 недель	15 недель	18 недель	16 недель	18 недель	17 недель	18 недель	15 недель	18 недель	4 недели	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																
	Базовая часть					27	456					516	972																				
1.	История	2				3	45	15			30	63	108		1	0	2																
2.	Философия	4				3	48	16			32	60	108				1	0	2														
3.	Иностранный язык	5	3,4			9	156		156			168	324			0	0	3	0	0	3												
4.	Экономика	5				3	54	36			18	54	108					2	0	1													
5.	Правоведение		1			3	54	36			18	54	108	2	0	1																	
6.	Правовые основы недропользования		8*			3	45	30			15	63	108								2	0	1										
7.	Экономика геолого-разведочных работ		9*			3	54	36			18	54	108									2	0	1									
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					9	154					170	324																				
1.	Политология		6*			2	34	17			17	38	72						1	0	1												
2.	Социология		5*			2	36	18			18	36	72					1	0	1													
3.	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1																	
	Дисциплины по выбору					3	48					60	108																				
1.1	Введение в специальность (каф. РГИКС)		1			1	18		18			18	36	0	0	1																	
1.2	Введение в специальность (каф. ГИС)		1			1	18		18			18	36	0	0	1																	
2.1	Социальная психология		2			2	30	15			15	42	72		1	0	1																
2.2	Культурология		2			2	30	15			15	42	72		1	0	1																
2.3	Русский язык и культура речи		2			2	30	15	15			42	72		1	0	1																
2.4	Деловой этикет и культура коммуникации		2			2	30	15			15	42	72		1	0	1																
2.5	Основы деловой этики и корпоративной культуры		2			2	30	15			15	42	72		1	0	1																
	Математический и естественнонаучный цикл																																
	Базовая часть					62	1011					1221	2232																				
1.	Математика					19	318					366	684																				
1.1	Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия	1				6	108	54	54			108	216	3	0	3																	
1.2	Интегральное исчисление, ряды	2				6	90	30	60			126	216		2	0	4																
1.3	Функции многих переменных. дифференциальные уравнения	3				4	72	36	36			72	144			2	0	2															
1.4	Теория вероятности и математическая статистика	4				3	48	16	32			60	108				1	0	2														
2.	Физика					14	229					275	504																				
2.1	Основы механики и молекулярная физика	2				5	75	30	15	30		105	180		2	1	2																
2.2	Электромагнетизм и волны	3				5	90	36	18	36		90	180			2	1	2															
2.3	Квантовая физика. Физика твердого тела	4				4	64	32	16	16		80	144			2	1	1															
3.	Химия	1				4	72	36	18	18		72	144	2	1	1																	
4.	Информатика		1,2*		2	7	99	33	66			153	252	1	2	0	1	2	0														
5.	Экология		6			2	34	34				38	72						2	0	0												
6.	Физика горных пород	5				4	72	36	18	18		72	144				2	1	1														
7.	Физика Земли		6			3	51	34	17			57	108						2	1	0												
	Дисциплины специализации					9	156					168	324																				
8.	Тфкп и операционное исчисление		4*			3	48	16	32			60	108			1	0	2															
9.	Уравнения математической физики		5*			3	54	18	36			54	108				1	0	2														
10.	Петрофизика	6		6		3	34	17	17			74	108						1	1	0												
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					10	164					196	360																				
1.	Основы обработки геоинформации	8				4	60	15	45			84	144								1	3	0										

Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация			
Название практики		сем	нед	Название практики		сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
1.	Геологическая	2	6	Геофизическая	6	5			Геофизические методы исследования скважин
2.	Геофизическая	4	5	Преддипломная	8	6			
3.				НИР	10	5	Дипломная работа (проект)		

Декан факультета, проф.

Лобусев А.В.

Заведующий кафедрой геофизических информационных систем, проф.

Мартынов В.Г.

Председатель учебно-методической комиссии факультета, проф.

Журавлев Е.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, проф.

Макаров А.Д.