

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	Иные виды контактной работы	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	17	17	17	17	17	17	12														
														лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			
	<i>Базовая часть</i>					98	1687	610	255	822	228	1613	3528																						
ГСЭ.Б.01.	Иностранный язык	4	1-3			10	173	0	0	173	20	167	360		3	3		2	2																
ГСЭ.Б.02.	История	2				3	51	17	0	34	9	48	108		1	2																			
ГСЭ.Б.03.	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1																				
ГСЭ.Б.04.	Правоведение		2*			3	51	17	0	34	5	52	108		1	2																			
ГСЭ.Б.05.	Философия	4				3	51	17	0	34	9	48	108						1	2															
ГСЭ.Б.06.	Экономика		5*			3	51	17	0	34	5	52	108							1	2														
ГСЭ.Б.07.	Социология		5*			2	34	17	0	17	3	35	72							1	1														
ГСЭ.Б.08.	Политология		6*			2	34	17	0	17	3	35	72									1	1												
ГСЭ.Б.09.	Основы экономики и организации нефтегазового производства	6				3	51	17	0	34	9	48	108								1	2													
	Математика					26	449	190	0	259	61	426	936																						
ЕН.Б.01.1	Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия	1				7	126	54	0	72	16	110	252	3	4																				
ЕН.Б.01.2	Интегралы, ряды, функции многих переменных	2				6	102	51	0	51	14	100	216		3	3																			
ЕН.Б.01.3	Кратные интегралы. ТФКП. Ряды Фурье	3				5	85	34	0	51	13	82	180				2	3																	
ЕН.Б.01.4	Математическая логика и теория алгоритмов		3*			4	68	17	0	51	7	69	144				1	3																	
ЕН.Б.01.5	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	68	34	0	34	11	65	144						2	2															
	Информатика					6	108	36	72	0	18	90	216																						
ЕН.Б.02.1	Информационные системы и технологии	1				3	54	18	36	0	9	45	108	1	2																				
ЕН.Б.02.2	Программные комплексы общего назначения	1				3	54	18	36	0	9	45	108	1	2																				
	Физика					11	187	85	51	51	31	178	396																						
ЕН.Б.03.1	Основы механики и молекулярная физика	2				4	68	34	17	17	11	65	144		2	1	1																		
ЕН.Б.03.2	Электромагнетизм и волны	3				4	68	34	17	17	11	65	144				2	1	1																
ЕН.Б.03.3	Квантовая физика	4				3	51	17	17	17	9	48	108						1	1	1														
ЕН.Б.04.	Экология		6			2	34	17	0	17	3	35	72									1	1												
ПР.Б.01.	Инженерная графика и начертательная геометрия		1*			3	54	18	18	18	5	49	108	1	1	1																			
ПР.Б.02.	Организация ЭВМ	1				3	54	18	0	36	9	45	108	1	2																				
ПР.Б.03.	Теоретические основы электротехники	2				4	68	34	17	17	11	65	144		2	1	1																		
ПР.Б.04.	Электроника и схемотехника		4*			3	51	17	17	17	5	52	108						1	1	1														
ПР.Б.05.	Алгоритмические языки		3*			3	51	17	34	0	5	52	108				1	2																	
ПР.Б.06.	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	5				3	51	17	34	0	9	48	108							1	2														
ПР.Б.07.	Безопасность жизнедеятельности		8*			3	48	24	12	12	5	55	108																		2	1	1		

	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:								240	4053									611	4304	8968	26	34	29	31	27	33	27	33									
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"								220	4053	1435								486	3709	8248																	
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА								11											296	396																	
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"								9											299	324																	
	Из БЛОКА 1:																																					
	базовая часть								100											1627	3928																	
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента								88											1533	3168																	
	дисциплины по выбору студентов								36											617	1296																	
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1																					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю								28													26	31	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	
	Число экзаменов								29													4	5	3	4	4	4	3	2									
	Число зачетов								49													5	5	7	5	6	8	6	7									
	Число курсовых работ и проектов								2													0	0	0	1	0	1	0	0									
	Факультативные дисциплины								10	196	30	0	166	0						84	360																	
ФАК.03	Иностранный язык (русский)		5,6*						6	136			136	0							216																	
ФАК.01.	Технологии поисков и разведки морских нефтегазовых месторождений		1						2	36	18	0	18	0							36	72	1	1														
ФАК.02.	Стандартизация, управление качеством и рисками		8*						2	24	12	0	12	0							48	72															1	1