



**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 недель	17 недель	18 недель	17 недель	18 недель	17 недель	18 недель	12 недель	
лекции	лабораторные	практические	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	
<b>Б.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>																					
	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
	<i>Базовая часть</i>					18																
	История	2				3	51	17				34	57	108		1	0	2				
	Философия	4				3	51	17		34			57	108				1	0	2		
	Иностранный язык	4	1-3			9	175			175		149	324	0	0	3	0	0	3	0	0	2
	Экономика		5*			3	54	18		36		54	108						1	0	2	
	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>					12																
	Правоведение		2*			3	51	17		34			57	108		1	0	2				
	Политология		6*			2	34	17			17	38	72							1	0	1
	Социология		5*			2	36	18			18	36	72					1	0	1		
	Основы экономики и организации нефтегазового производства	6				3	51	17		34			57	108						1	0	2
	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	<i>Дисциплины по выбору</i>					6																
	Блок 1																					
	Социальная психология		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	Культурология		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	Русский язык и культура речи		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	Деловой этикет и культура коммуникации		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	Основы деловой этики и корпоративной культуры		1			2	36	18			18	36	72	1	0	1						
	Блок 2																					
	Профилированный иностранный язык		5			2	36			36		36	72					0	0	2		
	Информационное право		6			2	34	17		17		38	72							1	0	1
	Математический и естественнонаучный цикл																					
	<i>Базовая часть</i>					37																
	Математика																					
	Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия	1				6	126	54		72		90	216	3	0	4						
	Интегральное исчисление. ряды. дифференциальные уравнения	2				6	102	51		51		114	216			3	0	3				
	Кратные интегралы. тфкп. ряды фурье	3				6	90	36		54		126	216				2	0	3			
	Информатика																					
	Информационные технологии	1				3	54	18	36			54	108	1	2	0						
	Программные комплексы общего назначения	1				3	54	18	36			54	108	1	2	0						
	Физика																					
	Основы механики и молекулярная физика	2				3	85	34	17	34		23	108			2	1	2				
	Электромагнетизм и волны	3				3	90	36	18	36		18	108				2	1	2			
	Квантовая физика	4				3	51	17	17	17		57	108						1	1	1	
	Химия	1				2	54	36	18			18	72	2	1	0						
	Экология		2			2	34	17		17		38	72			1	0	1				
	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>					16																
	Программирование и основы алгоритмизации	2				5	85	34	51			95	180			2	3	0				
	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	68	34		34		40	108					2	0	2		
	Физические основы получения информации	5,6		6	5	8	140	35	70	35		148	288					1	2	1	1	2





Учебная практика				Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены	
Учебная	2	4	Производственная	6	4		Государственный экзамен по профилю	
Учебная	4	2	Преддипломная	8	2		Дипломная работа	

Декан факультета

доц. Храбров И.Ю.

И.о. заведующего кафедрой

доц. Храбров И.Ю.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета

проф. Сидоров В.В.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

проф. Душин А.В.