

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Кредиты	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						Распределение по курсам и семестрам																										
		экзаменов	зачетов	курсов. проектов	курсовых работ		всего ауд.	Лекции	лабораторн. занятия	практич. занятия	семинары	самост. работа	общее число часов	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			7 сем			8 сем										
														18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н	17н	18н									
лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич	лекции	лаб.зан.	практич																			
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)																																						
	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																						
	Базовая часть					19	352	106	0	139	107	332	684	1	0	2	0	0	0	1	0	2	2	0	3	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
1.	История	1				3	54	18				36	54	108	1	0	2																						
2.	Философия	3				3	54	18				36	54	108						1	0	2																	
3.	Иностранный язык	6	4,5			7	139			139				113	252				0	0	2	0	0	3	0	0	3												
4.	Экономическая теория	4				3	51	34				17	57	108					2	0	1																		
5.	Экономика и основы менеджмента машиностроительного производства		5*			3	54	36				18	54	108										2	0	1													
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					13	228	105	0	0	123	240	468	0	0	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	
6.	Правоведение		3*			3	54	18				36	54	108						1	0	2																	
7.	Политология	7				2	36	18				18	36	72																1	0	1							
8.	Социология		6*			2	34	17				17	38	72																									
9.	История нефтегазовой отрасли		2			2	34	17				17	38	72																									
	Дисциплины по выбору студента:					4	70	35	0	0	35	74	144	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1.	Блок 1		2			2	34	17				17	38	72																									
1.1.	Социальная психология																																						
1.2.	Культурология																																						
1.3.	Русский язык и культура речи																																						
1.4.	Деловой этикет и культура коммуникации																																						
1.5.	Основы деловой этики и корпоративной культуры																																						
2.	Блок 2		7*			2	36	18				18	36	72																									
2.1.	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки																																						
2.2.	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право)																																						
	Математический и естественнонаучный цикл																																						
	Базовая часть					48	808	317	175	316	0	920	1728	7	4	5	6	5	6	4	1	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.	Математика:					17	299	88				211	313	612																									
1.1.	Диф. исчисл. и аналит. геометрия	1				6	108	36				72	108	216	2	0	4																						
1.2.	Интегралы и ряды	2				4	68	17				51	76	144					1	0	3																		
1.3.	Функции многих переменных. Диф.ур-ия.	3				4	72	18				54	72	144																									
1.4.	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	51	17				34	57	108											1	0	2												
2.	Информационные технологии					6	106	18	88				110	216																									
2.1.	Алгоритмизация и программирование		1*			4	72	18	54				72	144	1	3	0																						
2.2.	Программные комплексы общего назначения		2*			2	34		34				38	72					0	2	0																		
3.	Физика:					11	194	88	53	53			202	396																									
3.1.	Основы механики и молекулярной физики	1				4	72	36	18	18			72	144	2	1	1																						
3.2.	Электромагнетизм и волны	2				3	68	34	17	17			40	108					2	1	1																		
3.3.	Квантовая физика	3				4	54	18	18	18			90	144																									
4.	Химия	2				5	68	17	34	17			112	180																									
5.	Теоретическая механика	2,3			4	7	105	70				35	147	252																									
6.	Экология		1			2	36	36					36	72	2	0	0																						
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					23	357	143	71	143	0	471	828	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5	1	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0		

	Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
	Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
	Учебная практика (получение рабочей профессии)	2	2	Производственная практика	6	4		
	Учебная практика	4	2	Преддипломная практика	8	2		

Декан факультета инженерной механики, профессор

А.К.Прыгаев

И.о. Заведующий кафедрой автоматизации проектирования сооружений нефтяной и газовой промышленности, доцент

И.В. Староконь

Председатель учебно-методической комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров