

Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору			23	375	137	89	149	0	453	828	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	2	4	1	1	1	1	1	1	0	2				
7.	Механика жидкости и газа	3*	4	54	18	18	18		90	144							1	1	1																			
8.	Термодинамика	5	4	72	18	18	36		72	144													1	1	2													
9.	Уравнения математической физики	5*	2	36	18		18		36	72													1	0	1													
10.	Теплотехника	6*	7	3	51	17	17	17	57	108																	1	1	1									
11.	Защита от коррозии оборудования нефтяной и газовой промышленности	7*	3	54	18	18	18		54	108																				1	1	1						
Дисциплины по выбору студента:			7	108	48	18	42	0	144	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
1.	Блок 1	5	5	3	36	18	18		72	108													1	0	1													
1.1.	Строительная механика																																					
1.2.	Основы теории упругости, теории пластичности и механики разрушения																																					
2.	Блок 2	5	2	36	18	18			36	72													1	1	0													
2.1.	Физическая химия																																					
2.2.	Инженерная геология																																					
3.	Блок 3	8	2	36	12		24		36	72																							1	0	2			
3.1.	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства																																					
3.2.	Основы автоматизированного проектирования																																					
Профессиональный цикл																																						
Базовая часть			55	871	330					1980	3	0	5	2	1	3	0	2	2	6	4	5	2	2	4	2	2	2	2	0	1	0	0	0				
1.	Начертательная геометрия	1	4	54	18		36		90	144	1	0	2																									
2.	Инженерная и компьютерная графика	2*,3	3	7	123	17	53	53	129	252				1	1	1	0	2	2																			
3.	Теория механизмов и машин	4*	5	6	68	34	17	17	148	216										2	1	1																
4.	Детали машин и основы конструирования	6	5*	6	8	122	52	35	35	166	288												1	1	1	1	2	1	1									
5.	Материаловедение	4	4	68	17	17	34		76	144										1	1	2																
6.	Технология конструкционных материалов	2	1	3	53	53			55	108	2	0	0	1	0	0																						
7.	Основы технологии машиностроения	7	1,2	7	142	36		106	110	252	0	0	3	0	0	2													2	0	1							
8.	Электротехника и электроника	5	4*	7	122	52	35	35	130	252										2	1	1	1	1	1	1												
9.	Метрология, стандартизация и сертификация	5	4*	5	51	17	17	17	129	180										1	1	1																
10.	Безопасность жизнедеятельности	6	4	68	34	17	17		76	144																	2	1	1									
Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору			56	1017	408	397	212	0	999	2016	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	1	3	3	0	5	3	3	6	8	3	9	8	6				
Дисциплины, устанавливаемые вузом			28	509	225	231	53	0	499	1008	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	0	2	1	0	4	5	1	4	3	0	
11.	Соппротивление материалов	4	3*	8	140	53	52	35	148	288						2	1	1	1	2	1																	
12.	Управление техническими системами	8*	3	36	24	12			72	108																							2	1	0			
13.	Основы трибологии и триботехники	7*	3	54	18	36			54	108																			1	2	0							
14.	Методы неразрушающего контроля состояния оборудования НГП	8	3	48	24	24			60	108																						2	2	0				
Дисциплины по выбору студента:			11	231	106	107	18	0	165	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	3	3	1	0	0	0
1.	Блок 1	5	3	54	18	36			54	108													1	2	0													
1.1.	Насосы и компрессоры нефтегазоперерабатывающих комплексов																																					
1.2.	Гидромашины и компрессоры нефтегазовых комплексов																																					
2.	Блок 2	6*	2	51	34	17			21	72																	2	1	0									
2.1.	Технология нефтегазопереработки																																					
2.2.	Технология разработки морских нефтегазовых месторождений																																					
3.	Блок 3	7	3	54	36	18			54	108																			2	1	0							
3.1.	Технология нефтехимического синтеза																																					
3.2.	Управление качеством																																					
4.	Блок 4	7*	3	72	18	36	18		36	108																				1	2	1						
4.1.	Технология аппаратостроения																																					
4.2.	Технология изготовления оборудования НГП																																					
Профиль "Оборудование нефтегазопереработки"			28	508	183	166	159	0	500	1008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	3	2	3	2	5	5	6	
1.	Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехимии	6	5*	7	7	139	70	35	34	113	252																2	1	0	2	1	2						

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		Профиль (8 сем)	
Учебная практика	4	2	Преддипломная практика	8	2			

Декан факультета инженерной механики, профессор

А.К.Прыгаев

Заведующий кафедрой оборудования нефтегазопереработки, профессор

В.А. Лукьянов

Председатель учебно-методической комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров