

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														
														1сем			2сем			3сем			4сем			5сем			6сем			7сем		8сем			
														24 недели			16 недель			24 недели			16 недель			24 недели			16 недель			24 недели		10 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		
Б.1	Дисциплины (модули)					30	297	57			240	783	1080		4			2			4			4			1			3			1			0	
	Базовая часть					9	108	27			81	216	324		4			2			0			0			0			0			0				
1	Иностранный язык	1				3	54				54	54	108	0	0	3																					
2	История и философия науки	2	1			6	54	27			27	162	216	1	0	1	1	0	1																		
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					21	189	30			159	567	756		0			0			0			0			0		3		0			0			
1	Процессы и аппараты химической технологии	6				6	54	18			36	162	216														1	0	2								
	Дисциплины по выбору					15	135	12			123	405	540		0			0			4			4			1			0		1			0		
1	Блок 1	3				3	27	12			15	81	108				1	0	2																		
1.1	Концептуальное проектирование техники и технологии нефтегазопереработки																																				
	Спецглавы термодинамики, кинетики и гидродинамики в процессах нефтегазопереработки																																				
1.2	нефтегазопереработки																																				
2	Блок 2	4				4	36				36	108	144					0	0	3																	
	Современные прикладные программные продукты для проектирования аппаратов и технологий нефтегазопереработки																																				
2.1	Автоматизация проектирования нефтегазового оборудования																																				
2.2	оборудования																																				
3	Блок 3	3				2	18				18	54	72				0	0	1																		
	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса																																				
3.1	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса																																				
3.2	образовательного процесса		</																																		

Научные исследования и практики							Итоговая аттестация	
		сем.	нед.	Название практики	сем	нед	Государственная итоговая аттестация	Кандидатские экзамены
	Педагогическая практика (распределенная)	3-5, 7	18					1, 2, 6 семестры
	Научно-организационная практика (распределенная)	6	2					
	Научные исследования	1-8	114				8 семестр	

Декан факультета инженерной механики

А.К. Прыгаев

Декан факультета НПК

А.В. Егоров

Председатель учебно-методической
комиссии факультета

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

А.В. Душин