

ЕН.С.2.1	Вычислительная математика		5		2	10	4	0	6	3	59	72																	4	6					
ЕН.С.2.2	Компьютерное моделирование		5		2	10	4	0	6	3	59	72																	4	6					
	Блок 3 ЕН				2	8	0	0	8	3	61	72																							
ЕН.С.3.1	Основы биотехнологии		4*		2	8	0	0	8	3	61	72																8							
ЕН.С.3.2	Основы нанохимии		4*		2	8	0	0	8	3	61	72																8							
	Блок 1 ПР				3	8	4	0	4	5	95	108																							
ПР.С.1.1	Основы нефтяного дела		1		3	8	4	0	4	5	95	108	4	4																					
ПР.С.1.2	Разработка и эксплуатация газовых месторождений		1		3	8	4	0	4	5	95	108	4	4																					
	Блок 2 ПР				2	10	4	6	0	3	59	72																							
ПР.С.2.1	Основы гидравлики		5		2	10	4	6	0	3	59	72																	4	6					
ПР.С.2.2	Системы смазки машин и механизмов		5		2	10	4	6	0	3	59	72																	4	6					
	Блок 3 ПР				2	12	0	0	12	3	57	72																							
ПР.С.3.1	Производство продукции НПЗ улучшенного качества		6*		2	12	0	0	12	3	57	72																							12
ПР.С.3.2	Теория и практика химической энерготехнологии		6*		2	12	0	0	12	3	57	72																							12
	Блок 4 ПР				3	8	0	0	8	5	95	108																							
ПР.С.4.1	Углеродородные дисперсные системы		3		3	8	0	0	8	5	95	108														8									
ПР.С.4.2	Альтернативные моторные топлива		3		3	8	0	0	8	5	95	108													8										
	Блок 5 ПР				3	16	0	0	16	4	88	108																							
ПР.С.5.1	Расчеты технологических процессов нефтепереработки		4,5		3	16	0	0	16	4	88	108																	6		10				
ПР.С.5.2	Расчеты технологических процессов газохимии				3	16	0	0	16	4	88	108																	6		10				
	Блок 6 ПР				3	10	0	0	10	5	93	108																							
ПР.С.6.1	Перспективные процессы производства и применения нефтяных топлив		5		3	10	0	0	10	5	93	108																							10
ПР.С.6.2	Технология производства синтез-газа из углеродных материалов		5		3	10	0	0	10	5	93	108																							10
	Блок 7 ПР				3	16	0	0	16	5	87	108																							
ПР.С.7.1	Расчеты технологических процессов нефтегазопереработки с использованием специальных компьютерных программ		6*		3	16	0	0	16	5	87	108																							16
ПР.С.7.2	Перспективные процессы химической переработки компонентов С2+ природного газа		6*		3	16	0	0	16	5	87	108																							16
	Физическая культура		4		2	6	6	0	0	0	394	400												6											
	<i>Базовая часть Блока 1</i>				2	58			58		14	72																							
ФК.01	Физическая культура и спорт				2	58					14	72																							
	<i>Вариативная часть (элективные дисциплины)</i>				0	328			328		0	328																							
ФК.02	Прикладная физическая культура и спорт				0	328					0	328																							
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																		
	Вариативная часть				15	0	0	0	0	6	390	540																							
ПРА.1	Учебная практика (учебная практика)		2		4	0	0	0	0			144																							4
ПРА.2	Производственная практика 1 (производственная практика)		2		4	0	0	0	0	2	142	144																							4
ПРА.3	Производственная практика 2 (производственная практика)		4		6	0	0	0	0	4	212	216																							6
ПРА.4	Преддипломная практика (производственная практика)		6*		1	0	0	0	0	0	36	36																							1
	Государственная итоговая аттестация				9	0	0	0	0	25	299	324																							
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	25	299	324																							
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:				240	968				546	7414	8968	61	57	34	42	22	24																	
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				216	968	262			515	6725	8104																							
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА				15						390	540																							
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"				9						299	324																							

	Из БЛОКА 1:																															
	базовая часть				118						3836	4576																				
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента				67						1955	2412																				
	дисциплины по выбору студентов				31						934	1116																				
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1								Всего				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем														
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю				143								228	184	132	138	100	76														
	Число экзаменов				34								6	9	6	8	3	2														
	Число зачетов				38								13	8	4	5	5	4														
	Число курсовых работ и проектов				6								0	3	1	1	1	0														
	Факультативные дисциплины				5	24	6	0	18	0	156	180																				
ФАК.1	Основы нефтехимического синтеза		4		3	16	6	0	10	0	92	108															6	10				
ФАК.2	Основы нефтегазодобычи		1		2	8	0	0	8	0	64	72		8																		