

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	Иные виды контактной работы	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						
		24	9	12	19		12	19	12	19																	
		лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические										
	Дисциплины (модули)					30	297	57	0	240	73	710	1080														
	Базовая часть					9	108	27	0	81	15	201	324														
Б1.Б.01.	Иностранный язык	1				3	54	0	0	54	5	49	108		3												
Б1.Б.02.	История и философия науки	2	1			6	54	27	0	27	10	152	216	2	1	1											
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>					21	189	30	0	159	58	509	756														
Б1.В.01.	(02.00.11)Коллоидная химия	6				6	54	18	0	36	10	152	216									1	2				
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					15	135	12	0	123	48	357	540														
	Блок 2					4	36	0	0	36	11	97	144														
Б1.С.02.1	Теория и практика химизации нефтегазодобычи	4				4	36	0	0	36	11	97	144									2					
Б1.С.02.2	Производство поверхностноактивных веществ	4				4	36	0	0	36	11	97	144									2					
	Блок 3					2	18	0	0	18	7	47	72														
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	3				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	3				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
	Блок 4					2	18	0	0	18	7	47	72														
Б1.С.04.1	Педагогическая этика	4				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
Б1.С.04.2	Аттестация научных и научно-педагогических кадров	4				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
	Блок 5					2	18	0	0	18	7	47	72														
Б1.С.05.1	Педагогическая риторика	5				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
Б1.С.05.2	Теория и практика инженерного образования	5				2	18	0	0	18	7	47	72									1					
	Блок 6					2	18	0	0	18	7	47	72														
Б1.С.06.1	Психология учебного коллектива	7				2	18	0	0	18	7	47	72												1		
Б1.С.06.2	Педагогические технологии развития креативности	7				2	18	0	0	18	7	47	72												1		
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108														
Б1.С.01.1	(02.00.11)Термические и каталитические превращения углеводородов и других соединений нефти (химизм и механизм)	3				3	27	12	0	15	9	72	108				1	1									
Б1.С.01.2	(02.00.11)Фазовые переходы в нефтяных дисперсных системах	3				3	27	12	0	15	9	72	108				1	1									
	ПРАКТИКИ					21	0	0	0	0	11	745	756														
	Вариативная часть					21	0	0	0	0	11	745	756														

Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4,5*			18	0	0	0	0	9	639	648				9	9				
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		6*			3	0	0	0	0	2	106	108							3		
	Научные исследования					180	0	0	0	0	105	6375	6480									
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-8*			180	0	0	0	0	105	6375	6480	24	27	13	27	7	33	16	33	
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324									
Б4.01	(02.00.11)Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108									
Б4.02.	(02.00.11)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216									
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					240	297				197	8146	8640	30	30	18	42	18	42	18	42	
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	297	57			73	710	1080									
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						745	756									
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					180						6375	6480									
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324									
	Из БЛОКА 1:																					
	базовая часть					9						201	324									
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					21						509	756									
	дисциплины по выбору обучающихся					15						357	540									
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						Всего							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						2							6	1	3	3	1	3	1	1	0
	Число экзаменов						10							1	1	2	2	1	1	1	1	1
	Число зачетов						12							2	1	1	2	2	2	1	1	1
	Число курсовых работ и проектов						0							0	0	0	0	0	0	0	0	0