ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам																	
														1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем		
														12			19			12			19			12			19			12			19		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	Дисциплины (модули)					29	258	54	0	204	45	741	1044																						
	Базовая часть					9	120	36	0	84	14	190	324																						
Б1.Б.01.	История и философия науки	2				5	48	36	0	12	8	124	180	2			1		1															
Б1.Б.02.	Иностранный язык	2				4	72	0	0	72	6	66	144			1			3															
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					12	72	18	0	54	31	341	432																						
Б1.В.02.	Эффективное публичное выступление		1*			2	18	0	0	18	3	51	72			1																		
Б1.В.03.	Цифровая педагогика		2*			2	18	0	0	18	3	51	72						1															
Б1.В.04.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		7			2	18	0	0	18	3	51	72																				1		
Б1.В.01.	(02.00.11)Коллоидная химия	7				6	18	18	0	0	10	188	216																			1			
Б1.В.01.	(02.00.13)Нефтехимия	7				6	18	18	0	0	10	188	216																			1			
	Дисциплины по выбору обучающегося					8	66	0	0	66	12	323	288																						
	Блок 2					2	18	0	0	18	3	51	72																						
Б1.С.02.1	Психология учебного коллектива		2*			2	18	0	0	18	3	51	72						1															
Б1.С.02.2	Педагогические технологии развития креативности		2*			2	18	0	0	18	3	51	72						1															
	Блок 3					2	18	0	0	18	3	51	72																						
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса		3*			2	18	0	0	18	3	51	72									1												
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса		3*			2	18	0	0	18	3	51	72									1												
Б1.С.03.3	Аттестация научных и научно-педагогических кадров		3*			2	18	0	0	18	3	51	72									1												
	Блок 4					2	18	0	0	18	3	51	72																						
Б1.С.04.1	Педагогическая этика		4*			2	18	0	0	18	3	51	72												1										
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*			2	18	0	0	18	3	51	72												1										
	Блок 1					3	18	0	0	18	5	85	108																						
Б1.С.01.1	(02.00.11)Термические и каталитические превращения углеводородов и других соединений нефти (химизм и механизм)		4*			3	18	0	0	18	5	85	108												1										
Б1.С.01.2	(02.00.11)Фазовые переходы в нефтяных дисперсных системах		4*			3	18	0	0	18	5	85	108												1										
Б1.С.01.1	(02.00.13)Технология нефтехимического синтеза нефтяного сырья		4*			3	18	0	0	18	5	85	108												1										
Б1.С.01.2	(02.00.13)Химия гетероатомных соединений		4*			3	18	0	0	18	5	85	108												1										
	ПРАКТИКИ					21	0	0	0	0	9	747	756																						
	Вариативная часть					21	0	0	0	0	9	747	756																						
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	7	641	648							9			9											
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*			3	0	0	0	0	2	106	108													3								
	Научные исследования					180	0	0	0	0	92	6388	6480																						
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*			180	0	0	0	0	92	6388	6480	13			32			7			28			15			42			10			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								
Б4.01.	(02.00.13)Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108								
Б4.02.	(02.00.13)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**239**	**258**				**154**	**8192**	**8604**	**18**	**40.67**	**16.67**	**39.67**	**18**	**42**	**18**	**42**
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					29	258	54			45	741	1044								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						747	756								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					180						6388	6480								
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324								
	Из БЛОКА 1:																				
	базовая часть					9						190	324								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					12						341	432								
	дисциплины по выбору обучающихся					8						323	288								
	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**							**4**	**6**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**
	Число экзаменов						**4**							**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
	Число зачетов						**14**							**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**2**	**1**
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**