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						5 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем			9 сем			10 сем		
														24			9			24			9			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	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	Дисциплины (модули)					30	114	20	0	94	73	893	1080																														
	Базовая часть					9	28	8	0	20	15	281	324																														
Б1.Б.01.	Иностранный язык	1				3	12	0	0	12	5	91	108			12																											
Б1.Б.02.	История и философия науки	2	1			6	16	8	0	8	10	190	216	8		8	4		4																								
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					21	86	12	0	74	58	612	756																														
Б1.В.01.	(02.00.11)Коллоидная химия	6				6	24	12	0	12	10	182	216																1		1												
	Дисциплины по выбору обучающегося					15	62			62	48	430	540																														
	Блок 3					2	8			8	7	57	72																														
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	3				2	8			8	7	57	72									8																					
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	3				2	8			8	7	57	72									8																					
	Блок 4					2	8			8	7	57	72																														
Б1.С.04.1	Педагогическая этика	4				2	8			8	7	57	72												8																		
Б1.С.04.2	Аттестация научных и научно-педагогических кадров	4				2	8			8	7	57	72												8																		
	Блок 5					2	8			8	7	57	72																														
Б1.С.05.1	Педагогическая риторика	5				2	8			8	7	57	72															8															
Б1.С.05.2	Теория и практика инженерного образования	5				2	8			8	7	57	72															8															
Б1.С.05.3	Научный стиль речи	5				2	8			8	7	57	72															8															
	Блок 6					2	8			8	7	57	72																														
Б1.С.06.1	Психология учебного коллектива	7				2	8			8	7	57	72																					8									
Б1.С.06.2	Педагогические технологии развития креативности	7				2	8			8	7	57	72																					8									
	Блок 1					3	12			12	9	87	108																														
Б1.С.01.2	(02.00.11)Фазовые переходы в нефтяных дисперсных системах	3				3	12			12	9	87	108									12																					
Б1.С.01.3	(02.00.11)Коллоидно-химические основы методов повышения нефтеотдачи	3				3	12			12	9	87	108									12																					
	Блок 2					4	18			18	11	115	144																														

Б1.С.02.1	(02.00.11)Теория и практика химизации нефтегазодобычи	4				4	18			18	11	115	144				18						
Б1.С.02.2	(02.00.11)Производство поверхностноактивных веществ	4				4	18			18	11	115	144				18						
	ПРАКТИКИ					30	0				15	1065	1080										
	Вариативная часть					30	0				15	1065	1080										
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		3-7*			27	0				13	959	972			5	5	9		8			
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		6*			3	0				2	106	108						3				
	Научные исследования					171	0	0	0	0	106	6050	6156										
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-10*			171	0	0	0	0	106	6050	6156	18	21	14	13	4	24	5	33	15	24
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324										
Б4.01.	(02.00.11)Государственный экзамен (НПК)	10				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**	**114**				**202**	**8324**	**8640**	**24**	**24**	**24**	**24**	**15**	**33**	**15**	**33**	**15**	**33**
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	114	20			73	893	1080										
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					30						1065	1080										
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					171						6050	6156										
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324										
	Из БЛОКА 1:																						
	базовая часть					9						281	324										
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					21						612	756										
	дисциплины по выбору обучающихся					15						430	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**	**9 сем**	**10 сем**
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**10**							**28**	**8**	**20**	**26**	**8**	**2**	**8**	**0**	**0**	**0**
	Число экзаменов						**10**							**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**
	Число зачетов						**17**							**2**	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**