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		
														12			19			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	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	Дисциплины (модули)					30	88	18	0	70	47	945	1080																										
	Базовая часть					9	40	12	0	28	14	270	324																										
Б1.Б.01.	История и философия науки	3				5	16	12	0	4	8	156	180				6			6		4																
Б1.Б.02.	Иностранный язык	3				4	24	0	0	24	6	114	144						6			18																
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					12	24	6	0	18	33	389	432																										
Б1.В.02.	Эффективное публичное выступление		1*			2	6	0	0	6	3	63	72			6																						
Б1.В.03.	Цифровая педагогика		2*			2	6	0	0	6	3	63	72						6																			
Б1.В.04.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		7			2	6	0	0	6	3	63	72																					6				
Б1.В.01.	(02.00.11)Коллоидная химия	7				6	6	6	0	0	10	200	216																			6						
	Дисциплины по выбору обучающегося					9	24	0	0	24	14	286	324																										
	Блок 2					2	6	0	0	6	3	63	72																										
Б1.С.02.1	Психология учебного коллектива		2*			2	6	0	0	6	3	63	72						6																			
Б1.С.02.2	Педагогические технологии развития креативности		2*			2	6	0	0	6	3	63	72						6																			
	Блок 3					2	6	0	0	6	3	63	72																										
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса		3*			2	6	0	0	6	3	63	72									6																
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса		3*			2	6	0	0	6	3	63	72									6																
Б1.С.03.3	Аттестация научных и научно-педагогических кадров		3*			2	6	0	0	6	3	63	72									6																
	Блок 4					2	6	0	0	6	3	63	72																										
Б1.С.04.1	Педагогическая этика		4*			2	6	0	0	6	3	63	72											6														
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*			2	6	0	0	6	3	63	72											6														
	Блок 1					3	6	0	0	6	5	97	108																										
Б1.С.01.1	(02.00.11)Термические и каталитические превращения углеводородов и других соединений нефти (химизм и механизм)		4*			3	6	0	0	6	5	97	108											6														
Б1.С.01.2	(02.00.11)Фазовые переходы в нефтяных дисперсных системах		4*			3	6	0	0	6	5	97	108											6														
	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							6			12															
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*			3	0	0	0	0	2	106	108													3												
	Научные исследования					180	0	0	0	0	108	6372	6480																										
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-10*			180	0	0	0	0	108	6372	6480	13			26			1			16			12			33			7			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**	**88**				**172**	**8380**	**8640**	**15**	**33**	**15**	**33**	**15**	**33**	**15**	**33**	**15**	**33**
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	88	18			47	945	1080										
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						747	756										
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					180						6372	6480										
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324										
	Из БЛОКА 1:																						
	базовая часть					9						270	324										
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					12						389	432										
	дисциплины по выбору обучающихся					9						286	324										
	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						**9**							**6**	**24**	**34**	**12**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**
	Число экзаменов						**4**							**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**
	Число зачетов						**18**							**1**	**3**	**2**	**4**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**