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		
														24			16			24			16			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)					30	297	57	0	240	73	706	1080																								
	Базовая часть					9	108	27	0	81	15	201	324																								
Б1.Б..	История и философия науки	2	1			6	54	27	0	27	10	152	216	1		1	1		1																
Б1.Б..	Иностранный язык	1				3	54	0	0	54	5	49	108			3																				
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					6	54	18	0	36	58	152	216																								
Б1.В.01.	(05.26.03)Пожарная и промышленная безопасность (нефтегазовая отрасль)	6				6	54	18	0	36	10	152	216																1		2						
	Дисциплины по выбору обучающегося					15	135	12	0	123	48	353	540																								
	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															
Б1.С.03.3	Актуальные вопросы в сфере трудового законодательства Российской Федерации	3				2	18	0	0	18	7	47	72								1															
	Блок 4					2	18	0	0	18	7	43	72																								
Б1.С.04.1	Педагогическая этика	4				2	18	0	0	18	7	47	72												2												
Б1.С.04.2	Аттестация научных и научно-педагогических кадров	4				2	18	0	0	18	7	47	72												2												
Б1.С.04.3	Этика профессиональной деятельности	4				2	18	0	0	18	7	29	72												2												
Б1.С.04.4	Организационно-правовой механизм подготовки научных кадров	4				2	18	0	0	18	7	47	72												2												
	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								
Б1.С.05.3	Научный стиль речи	5				2	18	0	0	18	7	47	72															1								
Б1.С.05.4	Психология и педагогика высшей школы	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			
Б1.С.06.3	Эффективное публичное выступление	7				2	18	0	0	18	7	47	72																					1			
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108																								
Б1.С.01.1	(05.26.03)Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности (спец. главы)	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1														
Б1.С.01.2	(05.26.03)Управление рисками на опасных производственных объектах	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1														
Б1.С.01.3	(05.26.03)Анализ рисков на опасных производственных объектах нефтегазовой отрасли	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1														
	Блок 2					4	36	0	0	36	11	97	144																								
Б1.С.02.1	(05.26.03)Надежность технических систем и техногенный риск (спец. главы)	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
Б1.С.02.2	(05.26.03)Методология обоснования безопасности машин и оборудования (спец. главы)	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												

Б1.С.02.3	(05.26.03)Обеспечение промышленной и пожарной безопасности на опасных производственных объектах	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
	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	95	6061	6156																								
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-8*			171	0	0	0	0	95	6061	6156	24			27			20			19			7			33			8			33		
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324																								
Б4.01.	Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108																								
Б4.02.	Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216																								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**240**	**297**				**191**	**8148**	**8640**	**30**			**30**			**30**			**30**			**18**			**42**			**18**			**42**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	297	57			73	706	1080																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					30						1065	1080																								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					171						6061	6156																								
	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					6						152	216																								
	дисциплины по выбору обучающихся					15						353	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						**3**							**5**			**2**			**3**			**5**			**1**			**3**			**1**			**0**		
	Число экзаменов						**10**							**1**			**1**			**2**			**2**			**1**			**1**			**1**			**1**		
	Число зачетов						**15**							**2**			**1**			**2**			**2**			**2**			**3**			**2**			**1**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
	Факультативные дисциплины					14	112			112	0	392	504																								
ФАК.07.	Психология и педагогика высшей школы		1			2	16			16	0	56	72			16																					
Фак.01.	Статистическое моделирование. Обработка экспериментальных данных		1			2	16			16	0	56	72			16																					
Фак.02.	Численные методы		2			2	16			16	0	56	72						16																		
Фак.03.	Эффективное публичное выступление		2			2	16			16	0	56	72						16																		
Фак.04.	Научный стиль речи		3			2	16			16	0	56	72									16															
Фак.05.	Научная риторика		4			2	16			16	0	56	72												16												
Фак.06.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		5			2	16			16	0	56	72															16									