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			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	284	55	0	230	69	676	1030																						
	Базовая часть					9	108	27	0	81	15	201	324																						
Б1.Б..	Иностранный язык	1				3	54	0	0	54	5	49	108			3																	
Б1.Б..	История и философия науки	2	1			6	54	27	0	27	10	152	216	2		1			1														
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					6	54	18	0	36	54	152	216																				
Б1.В.01.	(25.00.15)Технология бурения и освоения скважин	6				6	54	18	0	36	10	152	216																2		3		
Б1.В.01.	(25.00.17)Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	6				6	54	18	0	36	10	152	216																2		3		
Б1.В.01.	(25.00.18)Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых	6				6	54	18	0	36	10	152	216																2		3		
Б1.В.01.	(25.00.19)Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	6				6	54	18	0	36	10	152	216																2		3		
	Дисциплины по выбору обучающегося					14	122	10	0	113	44	864	490																				
	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	(25.00.15)Теоретические основы углубления скважин	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1											
Б1.С.01.2	(25.00.15)Современные технологические жидкости для бурения скважин	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	(25.00.15)Теоретические основы процессов заканчивания скважин	4				4	36	0	0	36	11	97	144											3									
Б1.С.02.2	(25.00.15)Технико-технологические решения при бурении наклонно-направленных, горизонтальных и многозабойных скважин	4				4	36	0	0	36	11	97	144											3									
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108																				
Б1.С.01.1	(25.00.17)Разработка нефтяных месторождений	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1											
Б1.С.01.2	(25.00.17)Особенности разработки газовых и газоконденсатных месторождений	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	(25.00.17)Осложненные условия эксплуатации нефтяных скважин	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
Б1.С.02.2	(25.00.17)Эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин в осложненных условиях	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108																								
Б1.С.01.1	(25.00.18)Технология строительства стационарных и плавающих МНГС	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1															
Б1.С.01.2	(25.00.18)Подземные магистральные трубопроводы	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	(25.00.18)САПР МНГС	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
Б1.С.02.2	(25.00.18)Трёхмерное моделирование МНГС	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108																								
Б1.С.01.1	(25.00.19)Транспорт и хранение нефти и газа	3				3	27	12	0	15	9	72	108							1		1															
Б1.С.01.2	(25.00.19)Нефтепродуктообеспечение	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	(25.00.19)Проектирование, сооружение и ремонт газонефтепроводов	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
Б1.С.02.2	(25.00.19)Энергоэффективность и энергосбережение в нефтегазовой отрасли	4				4	36	0	0	36	11	97	144												3												
	ПРАКТИКИ					21	0				11	745	756																								
	Вариативная часть					21	0				11	745	756																								
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4,5*			18	0				9	639	648										9			9											
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		6*			3	0				2	106	108																3								
	Научные исследования					180	0	0	0	0	100	6380	6480																								
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-8*			180	0	0	0	0	100	6380	6480	24			27			13			27			7			33			16			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:					**239**	**284**				**188**	**8117**	**8590**	**30**			**30**			**15.8**			**39.6**			**16.4**			**42**			**16.4**			**42**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					29	284	55			69	676	1030																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						745	756																								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					180						6380	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					6						152	216																								
	дисциплины по выбору обучающихся					14						864	490																								
	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**			**2**			**3**			**0**			**5**			**0**			**0**		
	Число экзаменов						**6**							**1**			**1**			**1**			**1**			**0**			**1**			**0**			**1**		
	Число зачетов						**12**							**2**			**1**			**1**			**2**			**2**			**2**			**1**			**1**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
	Факультативные дисциплины					12	96			96	0	336	432																								
ФАК.04.	Научный стиль речи		3			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.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									