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			24			9			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	885	1080																										
	Базовая часть					9	28	8	0	20	15	273	324																										
Б1.01.	Иностранный язык	3				3	12			12	5	91	108									12															
Б1.02.	История и философия науки	2	1			6	16	8		8	10	182	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.	(25.00.18)Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых	6				6	24	12		12	10	182	216																12		12							
	Дисциплины по выбору обучающегося					15	62	0	0	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														
Б1.С.04.3	Организационно-правовой механизм подготовки научных 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	0	0	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					
Б1.С.06.3	Эффективное публичное выступление	7				2	8	0	0	8	7	57	72																				8					
	Блок 1					3	12			12	9	87	108																										
Б1.С.01.1	(25.00.18)Технология строительства стационарных и плавающих МНГС	3				3	12			12	9	87	108									12																

Б1.С.01.2	(25.00.18)Подземные магистральные трубопроводы	3				3	12			12	9	87	108			12							
	Блок 2					4	18			18	11	115	144										
Б1.С.02.1	(25.00.18)САПР МНГС	4				4	18			18	11	115	144				18						
Б1.С.02.2	(25.00.18)Трёхмерное моделирование МНГС	4				4	18			18	11	115	144				18						
	ПРАКТИКИ					30	0	0	0	0	17	1063	1080										
	Вариативная часть					30	0	0	0	0	17	1063	1080										
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		3-7*			27	0	0	0	0	15	957	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	105	6051	6156										
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-10*			171	0	0	0	0	105	6051	6156	21	21	11	13	13	15	5	33	15	24
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324										
Б4.01.	Государственный экзамен (НПК)	10				3	0				4	104	108										
Б4.02.	Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216										
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**240**	**114**				**203**	**8315**	**8640**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**15**	**33**	**15**	**33**
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	114	20			73	885	1080										
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					30						1063	1080										
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					171						6051	6156										
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324										
	Из БЛОКА 1:																						
	базовая часть					9						273	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						**12**							**16**	**8**	**32**	**26**	**8**	**24**	**8**	**0**	**0**	**0**
	Число экзаменов						**10**							**0**	**1**	**3**	**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**