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	
														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
	Дисциплины (модули)					29	88	15	0	73	46	920	1053																				
	Базовая часть					9	41	9	0	32	14	269	324																				
Б1.Б.01.	Иностранный язык	3				4	24	0	0	24	6	114	144						6			18										
Б1.Б.02.	История и философия науки	3				5	17	9	0	8	8	155	180				9		5			3										
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					12	24	6	0	18	32	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		5			2	6	0	0	6	3	63	72													6						
Б1.В.01.	(03.02.08)Экология	5				6	6	6	0	0	10	200	216											6								
Б1.В.01.	(25.00.10)Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5				6	6	6	0	0	10	200	216											6								
Б1.В.01.	(25.00.12)Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	5				6	6	6	0	0	10	200	216											6								
	Дисциплины по выбору обучающегося					8	23	0	0	23	13	480	297																			
	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	(03.02.08)Принципы и механизмы системы экологического мониторинга, аналитического контроля		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
Б1.С.01.2	(03.02.08)Основные принципы и методы инженерной защиты экосистем в химической и нефтехимической отраслях промышленности		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
Б1.С.01.1	(25.00.10)Оценка свойств природных резервуаров методами разведочной геофизики		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
Б1.С.01.2	(25.00.10)Геологическая информативность геофизических исследований разведочных скважин		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
Б1.С.01.1	(25.00.12)Научные основы и технологии прогноза поисков и разведки нефти и газа		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
Б1.С.01.2	(25.00.12)Геологические модели залежей углеводородов		4*			3	6	0	0	6	5	97	108										6									
	ПРАКТИКИ					21	0	0	0	0	11	745	756																			
	Вариативная часть					21	0	0	0	0	11	745	756																			
Б2.01.	(03.02.08)Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	9	639	648							6			12									

Б2.02.	(03.02.08)Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*			3	0	0	0	0	2	106	108					3			
Б2.01.	(25.00.10)Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	9	639	648			6	12				
Б2.02.	(25.00.10)Научно-организационная практика* (производственная практика)					3	0	0	0	0	2	106	108					3			
Б2.01.	(25.00.12)Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	9	639	648			6	12				
Б2.02.	(25.00.12)Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*			3	0	0	0	0	2	106	108					3			
	Научные исследования					120	0	0	0	0	65	4255	4320								
Б3.01.	(03.02.08)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*			120	0	0	0	0	65	4255	4320	13	23	1	13	4	30	15	21
Б3.01.	(25.00.10)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*			120	0	0	0	0	65	4255	4320	13	23	1	13	4	30	15	21
Б3.01.	(25.00.12)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*			120	0	0	0	0	65	4255	4320	13	23	1	13	4	30	15	21
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324								
Б4.01.	(03.02.08)Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108								
Б4.02.	(03.02.08)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216								
Б4.01.	(25.00.10)Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108								
Б4.02.	(25.00.10)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216								
Б4.01.	(25.00.12)Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108								
Б4.02.	(25.00.12)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**179**	**88**				**130**	**6236**	**6453**	**15**	**28.5**	**13.5**	**27.75**	**15**	**30**	**15**	**30**
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					29	88	15			46	920	1053								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						745	756								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					120						4255	4320								
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324								
	Из БЛОКА 1:																				
	базовая часть					9						269	324								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					12						389	432								
	дисциплины по выбору обучающихся					8						480	297								
	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						**9**							**6**	**28**	**23**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**
	Число экзаменов						**4**							**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**
	Число зачетов						**13**							**1**	**2**	**1**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**