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	86	18	0	68	45	913	1044																						
	Базовая часть					9	40	12	0	28	14	270	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	16	12	0	4	8	156	180				6			6		4												
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					12	24	6	0	18	31	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								
	Дисциплины по выбору обучающегося					8	22	0	0	22	12	383	288																					
	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																					
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*			2	6	0	0	6	3	63	72																					
	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																					
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																					
Б1.С.01.1	(25.00.10)Оценка свойств природных резервуаров методами разведочной геофизики		4*			3	6	0	0	6	5	97	108																					
Б1.С.01.2	(25.00.10)Геологическая информативность геофизических исследований разведочных скважин		4*			3	6	0	0	6	5	97	108																					
	ПРАКТИКИ					21	0	0	0	0	9	747	756																					
	Вариативная часть					21	0	0	0	0	9	747	756																					
Б2.01.	(03.02.08)Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	7	641	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	7	641	648								6			12									
Б2.02.	(25.00.10)Научно-организационная практика* (производственная практика)					3	0	0	0	0	2	106	108													3								

	Научные исследования					120	0	0	0	0	75	4245	4320																								
Б3.01.	(03.02.08)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*			120	0	0	0	0	75	4245	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	75	4245	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																								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**179**	**86**				**137**	**6221**	**6444**	**15**			**28.67**			**13.67**			**27.67**			**15**			**30**			**15**			**30**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					29	86	18			45	913	1044																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						747	756																								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					120						4245	4320																								
	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					8						383	288																								
	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**			**20**			**30**			**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**		