







Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрепленная кафедра				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					30	30	1080	1080	186	186	822	72		12	6	6	6						
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324	102	102	150	72		9								59	Истории, философии и социальных наук
Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	34	34	38	36		3								32	Иностранных языков
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			3	3	108	108	34	34	74			3								58	Маркшейдерского дела и геологии
Б1.Б.03	Горнопромышленная геология и экология			1	3	3	756	756	84	84	672			3	6	6	6						
<b>Вариативная часть</b>					3	3	108	108	34	34	74			3								59	Истории, философии и социальных наук
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы			1	3	3	108	108	34	34	74											26	Теоретической и геотехнической механики
Б1.В.02	Методология подготовки и защиты диссертации		2		2	2	72	72	16	16	56				2							32	Иностранных языков
Б1.В.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			2	4	4	144	144	34	34	110					6	6						
Б1.В.04	<b>Обогащение полезных ископаемых</b>	<b>34</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>			<b>432</b>					6							
Б1.В.04.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>			6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>146</b>	<b>36</b>				6						3	Обогащения полезных ископаемых
Б1.В.04.ДВ.01.01	Современные проблемы обогащения полезных ископаемых	3			6	6	216	216	34	34	146	36				6						3	Обогащения полезных ископаемых
Б1.В.04.ДВ.01.02	Физические и химические процессы разделения, концентрации и переработки минералов природного и техногенного происхождения	3			6	6	216	216	34	34	146	36					6						
Б1.В.04.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>			6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>146</b>	<b>36</b>					6					3	Обогащения полезных ископаемых
Б1.В.04.ДВ.02.01	Моделирование и оптимизация технологических процессов и схем обогащения полезных ископаемых	4			6	6	216	216	34	34	146	36					6					3	Обогащения полезных ископаемых
Б1.В.04.ДВ.02.02	Моделирование физических процессов обогащения полезных ископаемых	4			6	6	216	216	34	34	146	36					6						
<b>Блок 2. Практики</b>					56	56	2016	2016	370		1646					11	10	10	15	10			
<b>Вариативная часть</b>					56	56	2016	2016	370		1646					11	10	10	15	10			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика			2345	36	36	1296	1296	238		1058					11	10	10	5			3	Обогащения полезных ископаемых
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56	20	20	720	720	132		588							10	10			3	Обогащения полезных ископаемых
<b>Блок 3. Научные исследования</b>					145	145	5220	5220	960		4260			18	13	14	14	15	20	30	21		
<b>Вариативная часть</b>					145	145	5220	5220	960		4260			18	13	14	14	15	20	30	21		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	72	72	2592	2592	476		2116			9	7	7	7	7	10	15	10	3	Обогащения полезных ископаемых
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345678	73	73	2628	2628	484		2144			9	6	7	7	8	10	15	11	3	Обогащения полезных ископаемых
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>					9	9	324	324	18.5		305.5											9	
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324	18.5		305.5											9	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	5.5		102.5											6	3
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	216	216	13		203											3	
<b>ФТД. Факультативы</b>					5	5	180	180	34	34	110	36		2								3	
<b>Вариативная часть</b>					5	5	180	180	34	34	110	36		2								3	
ФТД.В.01	Психология (адаптационная)		1		2	2	72	72	16	16	56			2								3	
ФТД.В.02	Обогащение полезных ископаемых	7			3	3	108	108	18	18	54	36										3	Обогащения полезных ископаемых













		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				240	250	245	62	32	30	60	30	30	60	30	30	63	33	30	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	57.1%	30	30	30	18	12	6	12	6	6							
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	9											
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	9	3	6	12	6	6							
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	18	24	48	24	24	60	30	30	51	30	21	
	Практики	0%	100%	0%	56	56	56	11		11	20	10	10	25	15	10				
Б2.В	Вариативная часть				56	56	56	11		11	20	10	10	25	15	10				
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	145	145	145	31	18	13	28	14	14	35	15	20	51	30	21	
Б3.В	Вариативная часть				145	145	145	31	18	13	28	14	14	35	15	20	51	30	21	
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
Б4.В	Вариативная часть																			
ФТД	Факультативы					10	5	2	2											
ФТД.В	Вариативная часть																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.8	-	50.4	51.5	-	52.2	52.2	-	49.1	51.5	-	49.1	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					24	-	36		-	18	18	-			-		54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		9.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.9	-	12.8	10	-	9.6	9.6	-	9	9.5	-	9.1	9.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					254	-	136	50	-	34	34	-			-			
		Блок Б2					370	-		73	-	66	66	-	99	66	-	200	139	
		Блок Б3					960	-	120	86	-	92	92	-	99	132	-		18.5	
		Блок Б4					18.5	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					34	-	16		-			-			-		218	157.5
		Итого по всем блокам					1636.5	-	272	209	-	192	192	-	198	198	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2	2		2	1	1							
		ЗАЧЕТЫ (За)						1		1								4	2	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	4	4	6	3	3	7	4	3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						48.04%												