

4.2. Учебный план программы аспирантуры по научной специальности 1.6.3. Петрология, вулканология

Индекс	Наименование элемента программы/дисциплины	Объем в		Форма отчетности	Распределение по семестрам					
		з.е.	час.		1	2	3	4	5	6
1	НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ	133	4788							
1.1.	Научно-исследовательская деятельность	114	4140	Зачет	+	+	+	+	+	+
1.2.	Подготовка публикаций	15	540	Зачет	+	+	+	+	+	+
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	108	Зачет	+	+	+	+	+	+
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	41	1476							
2.1.	<i>Дисциплины (модули)</i>	21	756							
	Базовые дисциплины									
2.1.1.	История и философия науки	3	108	Кандидатский экзамен	+	+э				
2.1.2.	Иностранный язык (английский язык)	6	216	Зачет, Кандидатский экзамен	+	+з	+	+э		
2.1.3.	Петрология, вулканология	12	432	Зачет, Кандидатский экзамен	+	+з	+	+э		
	Специальные дисциплины	12	432							
2.1.4.	Интерпретация геохимических данных	4	144	Зачет					+	+з
2.1.5.	Акцессорные минералы магматических и метаморфических пород как петрогенетические индикаторы	4	144	Зачет					+з	
2.1.6.	Методы исследования состава и структуры минералов и горных пород	4	144	Зачет			+	+з		
2.1.3	Факультативные дисциплины	6	216							
2.1.3.1	Педагогика и психология высшей школы	3	108	Зачет			+	+з		
2.1.3.2	Академическое письмо	1	36	Зачет			+з			
2.1.3.3	Методология научных исследований	1	36	Зачет	+з					
2.1.3.4	Математические и статистические методы обработки данных	1	36	Зачет				+з		
2.2.	<i>Практики</i>	5	180							
2.2.1.	Научно-исследовательская практика	5	180	Зачет	+з					
2.3.	<i>Промежуточная аттестация</i>	3	108							
2.3.1.	Промежуточная аттестация по указанным дисциплинам (модулям) и практике	3	108	Зачет	+	+	+	+	+	+
3	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
3.1.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».	6	216	Заключение о соответствии						+
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	180	6480							

