

#### 4.2. Учебный план программы аспирантуры по научной специальности 1.6.9. Геофизика

Индекс	Наименование элемента программы/дисциплины	Объем в		Форма отчетности	Распределение по семестрам					
		з.е.	час.		1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	<b>133</b>	<b>4788</b>							
1.1.	Научно-исследовательская деятельность	114	4104	Зачет	+	+	+	+	+	+
1.2.	Подготовка публикаций	15	540	Зачет	+	+	+	+	+	+
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	144	Зачет	+	+	+	+	+	+
<b>2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	<b>44</b>	<b>1584</b>							
<b>2.1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>							
<b>2.1.1.</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>21</b>	<b>756</b>							
2.1.1.1.	История и философия науки	3	108	Кандидатский экзамен	+	+э				
2.1.1.2.	Иностранный язык (английский язык)	6	216	Кандидатский экзамен	+	+з	+	+э		
2.1.1.3.	Геофизика	12	432	Кандидатский экзамен	+	+з	+	+э		
<b>2.1.2.</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>12</b>	<b>432</b>							
2.1.2.1.	Современные геофизические технологии, программы и оборудование	4	144	Зачет			+	+з		
2.1.2.2.	Инженерная геофизика	4	144	Зачет					+	+з
2.1.2.3.	GIS технологии в геологии	4	144	Зачет			+	+з		
<b>2.1.3</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>	<b>6</b>	<b>216</b>							
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		

<b>2.2.</b>	<b><i>Практики</i></b>	<b>5</b>	<b>180</b>							
2.2.1.	Научно-исследовательская практика	5	180	Зачет	+з					
<b>2.3.</b>	<b><i>Промежуточная аттестация</i></b>	<b>3</b>	<b>108</b>							
2.3.1.	Промежуточная аттестация по указанным дисциплинам (модулям) и практике	3	108	Зачет	+	+	+	+	+	+
<b>3</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>6</b>	<b>216</b>							
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						+
<b>ИТОГО</b>	<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	<b>180</b>	<b>6480</b>							