

4.2. Учебный план программы аспирантуры по научной специальности

1.5.16. Гидробиология

Индекс	Наименование элемента программы	Объем (в з.е./час.)	Форма отчетнос ти	Распределение по семестрам								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Научный компонент	199/7164										
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	162/5832	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	33/1188	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4/144	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Образовательный компонент	37/1332										
2.1	Дисциплины	29/1044										
2.1.1	Базовые дисциплины											
2.1.1.1	История и философия науки	3/108	Кандидатский экзамен	+	+э							
2.1.1.2	Иностранный язык	6/216	Зачет, Кандидатский экзамен	+	+з	+	+э					
2.1.1.3	Гидробиология	7/252	Кандидатский экзамен					+	+э			
2.1.1.4	Количественные методы в гидробиологии	5/180	Зачет			+	+з					
2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы	3/108	Зачет			+	+з					

