

4.2. Учебный план программы аспирантуры по научной специальности

1.5.4. Биохимия

Индекс	Наименование элемента программы	Объем (в з.е./час.)	Форма отчетности	Распределение по семестрам									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Научный компонент	203/7308											
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	165/5940	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	30/1080	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	8/288	Зачет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Образовательный компонент	31/1116											
<i>2.1</i>	<i>Дисциплины (модули)</i>	<i>25/900</i>											
2.1.1.	Обязательные дисциплины	20/720											
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	Биохимия	5/180	Кандидатский экзамен	+	+					э			
2.1.1.4	Экологическая биохимия	4/144	Зачет			+з							
2.1.1.5	Академическое письмо	1/36	Зачет			+з							
2.1.1.6	Математические и статистические методы обработки данных	1/36	Зачет				+з						

