

**4.1. Структура Основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.13. Ихтиология**

№ п/п	Наименование элемента программы/дисциплины	Объем в з.е.	Форма итогового контроля
<b>1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		
1.1.	Научно-исследовательская деятельность	165	Зачет
1.2.	Подготовка публикаций	30	Зачет
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	8	Зачет
<b>2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		
2.1.	<i>Дисциплины (модули)</i>		
2.1.1.	История и философия науки	3	Кандидатский экзамен
2.1.2.	Иностранный язык (английский язык)	6	Кандидатский экзамен
2.1.3.	Ихтиология	5	Кандидатский экзамен
2.1.4.	Неоднородность среды обитания и трофические связи рыб	4	Зачет
2.1.5.	Академическое письмо	1	Зачет
2.1.6.	Математические и статистические методы обработки данных	1	Зачет
	<b>Элективные дисциплины</b> (являются обязательными для освоения аспирантом)		
2.1.7.	Динамика популяций рыб	5	Зачет
	Распределение и поведение реофильных видов рыб в речных экосистемах		
	<b>Факультативные дисциплины</b> (не являются обязательными для освоения аспирантом)		
2.1.8.	Методология научных исследований	1	Зачет
2.1.9.	Педагогика и психология высшей школы	3	Зачет
2.1.10.	Акклиматизация рыб	6	Зачет
2.1.11.	Функционирование системы науки в Российской Федерации	1	Зачет
2.1.12.	Национальные и международные вопросы экологического права	1	Зачет
2.2.	<i>Практики</i>		
2.2.1.	Научно-исследовательская практика	3	Зачет
2.3.	<i>Промежуточная аттестация</i>		
2.3.1.	Промежуточная аттестация по указанным дисциплинам (модулям) и практике	3	Зачет
<b>3.</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</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	Заключение о соответствии
	<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	<b>240</b>	