

**Министерство науки и высшего образования  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Зоологический институт РАН (ЗИН РАН)**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЗИН РАН

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**  
(очная форма обучения)

\_\_\_\_\_  
*(Указываются фамилия, имя, отчество аспиранта)*

Направление подготовки: **06.00.00 – Биологические науки**

Направленность (профиль) подготовки: **Гидробиология**

Научный руководитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(Указываются фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя)*

Тема НИД \_\_\_\_\_

Тема обсуждена на научном семинаре кафедры:

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
*(Указать Фамилию И.О. лица, составившего протокол)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Научный руководитель и тема НИД утверждены:

Приказ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. аспиранта*

*(подпись)*

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. научного руководителя*

*(подпись)*

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г



## Рабочий учебный план 1 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ <sup>1</sup> )	Вид аттестации	Оценка/зачет
<b>Базовая часть</b>				
Б1.Б.1	Иностранный язык	2		
Б1.Б.2	История и философия науки	3		
<b>Вариативная часть</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
Б1.В.ОД.1	Гидробиология	1		
Б1.В.ОД.2	Основы преподавательской деятельности	3		
<b>Научные исследования</b>				
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	13,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	486 (13,5)	

Разработчики плана<sup>2</sup>:

Аспирант \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. аспиранта*

*(подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. научного руководителя*

*(подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

<sup>1</sup> ЗЕТ – зачетная единица трудоемкости

<sup>2</sup> Заполняется и подписывается в начале семестра

## Рабочий учебный план 2 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/ зачет
<b>Базовая часть</b>				
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	Экзамен	
Б1.Б.2	История и философия науки	2	Экзамен	
<b>Вариативная часть</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
Б1.В.ОД.1	Гидробиология	4		
Б1.В.ОД.2	Основы преподавательской деятельности	4	Зачет	
Б1.В.ОД.3	Комп. обработка биоданных	1		
<b>Научные исследования</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	24,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	882 (24,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_  
 Указать Фамилию И.О. аспиранта

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
 Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## Рабочий учебный план 3 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/зачет
<b>Вариативная часть</b>				
<i><b>Обязательные дисциплины</b></i>				
Б1.В.ОД.1	Гидробиология	3	Экзамен	
Б1.В.ОД.3	Молекулярные методы	1	Зачет	
Б1.В.ОД.4	Микроскопия	1		
<i><b>Дисциплины по выбору</b></i>				
Б1.В.ДВ.1	.....	1		
<b>Научные исследования</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	19,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	702 (19,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_  
 Указать Фамилию И.О. аспиранта

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г  
 (подпись)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
 Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## Рабочий учебный план 4 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/зачет
<b>Вариативная часть</b>				
Б1.В.ОД.4	Комп. обработка биоданных	1	Зачет	
<i>Дисциплины по выбору</i>				
Б1.В.ДВ.2	.....	1	Зачет с оценкой	
<b>Научные исследования</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	32,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	1170 (32,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. аспиранта*

*(подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## Рабочий учебный план 5 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/ зачет
<b>Практика</b>				
Б2.1	Педагогическая практика	6	Зачет с оценкой	
<b>Научные исследования</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	19,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	702 (19,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. аспиранта*

*(подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## Рабочий учебный план 6 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/ зачет
<b>Практика</b>				
Б2.1	Педагогическая практика	6	Зачет с оценкой	
<b>Научные исследования</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	28,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	1026 (28,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_  
Указать Фамилию И.О. аспиранта

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г



## Рабочий учебный план 7 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/зачет
<b>Научные исследования</b>				
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	25,5	Зачет с оценкой	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	918 (25,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. аспиранта*

*(подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_

*Указать Фамилию И.О. научного руководителя (подпись)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## Рабочий учебный план 8 семестра

### Образовательная составляющая

Шифр	Наименования дисциплин	Трудоемкость (ЗЕТ)	Вид аттестации	Оценка/ зачет
<b>Научные исследования</b>				
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка ВКР	25,5	Зачет с оценкой	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
Б4.Г.1	Государственный экзамен	1	Экзамен	
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной ВКР	8	Защита	

### Исследовательская составляющая (программа НИД)

№ п/п	Наименование работы	Трудоемкость, часов (ЗЕТ)	Краткий отчет о выполнении
1.			
2.			
...			
	Итого часов:	918 (25,5)	

Разработчики плана:

Аспирант \_\_\_\_\_  
Указать Фамилию И.О. аспиранта

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
Указать Фамилию И.О. научного руководителя

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Аспирант завершил обучение в аспирантуре со следующими результатами:

1. Выполнение индивидуального плана: ПОЛНОСТЬЮ / ЧАСТИЧНО (*нужное подчеркнуть*)

2. Сдача государственного экзамена: СДАН / НЕ СДАН (*нужное подчеркнуть*)

Протокол заседания ГЭК № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

3 Работа над ВКР: ЗАВЕРШЕНА / НЕ ЗАВЕРШЕНА (*нужное подчеркнуть*)

Тема научно- квалификационной работы: \_\_\_\_\_

---

4. Защита НКР: ПРОВЕДЕНА / НЕ ПРОВЕДЕНА (*нужное подчеркнуть*)

Протокол заседания ГЭК № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

5. Присвоение квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»:  
ПРИСВОЕНА / НЕ ПРИСВОЕНА (*нужное подчеркнуть*)

Протокол заседания ГЭК № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_

*Индивидуальный план работы аспиранта разрабатывается в 2-х экземплярах: один находится на выпускающей кафедре, другой – у аспиранта.*

*Полностью заполненный и утвержденный индивидуальный план работы аспиранта хранится в отделе аспирантуры ЦЭПЛ РАН в течение шести лет.*

Рекомендуемые нормы учета трудоемкости видов научно-исследовательской деятельности аспиранта

№ п.п.	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации	Общая трудоемкость
1.	Работа по выполнению теоретической части исследования	До 100 ЗЕТ - распределяются в зависимости от профиля и/или направления исследования:
2.	Работа по выполнению экспериментальной части исследования	
3.	Работа по подготовке рукописи НКР	
4.	<i>Научные публикации по теме исследования, из них:</i>	до 40 ЗЕТ, в том числе:
4.1.	Научные публикации в изданиях из перечня ВАК и международных изданиях (зарубежных), включенных в международные базы цитирования	5 ЗЕТ за 1 п.л.*
4.2.	Научные публикации в других изданиях	4 ЗЕТ за 1 п.л.*
5.	<i>Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности:</i>	до 5 ЗЕТ за 1 документ
5.1.	Патент	5 ЗЕТ за 1 документ
5.2.	Свидетельство о регистрации программы или базы данных	3 ЗЕТ за 1 документ
6.	Получение индивидуального гранта (регионального / всероссийского / международного уровня)	6/8/10 ЗЕТ за 1 грант
7.	Руководство финансируемыми НИД по теме исследования	До 10 ЗЕТ на 1 НИД
8.	Участие в выполнении финансируемых НИД в качестве ответственного исполнителя, исполнителя	До 8 ЗЕТ на 1 НИД
9.	<i>Участие в научных конференциях (с опубликованием тезисов доклада), из них:</i>	до 20 ЗЕТ
9.1.	Участие в международной или зарубежной конференции с докладом или выставке	5 ЗЕТ за 1 доклад
9.2.	Участие во всероссийской конференции с докладом или выставке	3 ЗЕТ за 1 доклад
9.3.	Участие в других научных конференциях	2 ЗЕТ за 1 доклад

\*Если авторский коллектив включает более трех авторов, трудоемкость определяется руководителем с учетом личного вклада аспиранта (1 п.л. = 16 стр. текста формата А5 (размер шрифта 10 пунктов, через 1 интервал), 1 авторский лист = 40000 печатных знаков).

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ  
АСПИРАНТА ЗА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР**

Аспиранта \_\_\_\_\_  
(ФИО, группа, форма обучения: очная)

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
(шифр и наименование)

Направленность \_\_\_\_\_  
(наименование)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, степень и ученое звание)

**Выполнение аспирантом индивидуального плана (за истекший семестр)**

1. Образовательная составляющая

№ п/п	Наименования дисциплин	Оценка/ зачет	Объем в ЗЕТ

Выполнение образовательной составляющей подтверждаю:

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Исследовательская составляющая

2.1. Работа по выполнению теоретической части исследования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.2. Работа по выполнению экспериментальной части исследования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.3. Перечень публикаций (за истекший семестр):

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы		Соавторы
			п.л.	ЗЕТ	

2.4. Участие в конференциях: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

3. Учебно-методическая и педагогическая работа:

---

---

---

Характеристика выполнения научно-исследовательской деятельности аспиранта (дается научным руководителем)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Научный руководитель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заключение** (по аттестации аспиранта): АТТЕСТОВАТЬ/ НЕ АТТЕСТОВАТЬ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года