

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

План утвержден Ученым советом ИПЭЭ РАН.  
Протокол № 5 от 2022



Утверждаю.

 Найденко С.В.

Директор ИПЭЭ РАН

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН


Группа специальностей: 1.5. Биологические науки  
Специальность: 1.5.12. Зоология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года

Федеральные государственные  
требования (Приказ Министерства  
науки и высшего образования №  
951 от 20.10.2021)

**Согласовано.**

Зам. директора по научной работе  Суров А.В.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

План утвержден Ученым советом ИПЭЭ РАН.  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Утверждаю.**

*Директор ИПЭЭ РАН \_\_\_\_\_ Найденко С.В.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа специальностей: 1.5. Биологические науки

Специальность: 1.5.12. Зоология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Федеральные государственные  
требования (Приказ Министерства  
науки и высшего образования № 951 от  
20.10.2021)

**Согласовано.**

Зам. директора по научной работе \_\_\_\_\_ Суров А.В.







Номер	Наименование дисциплин	Всего акад. часов	ЗЕТ	Формы контроля				распределение по курсам			
				экзамен	зачет	научный доклад	реферат/статья	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		8640	240					2115	2160	2160	2160
<b>I</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>1116</b>	<b>31</b>					<b>324</b>	<b>528</b>	<b>156</b>	<b>108</b>
<b>I.I</b>	Блок гуманитарных дисциплин	396	11					216	180		
1	История и философия науки	180	5	2					180		
2	Иностранный язык	144	4	1				144			
3	Мастерство публичных выступлений	72	2		1			72			
<b>I.II</b>	Блок профессиональных дисциплин	720	20					108	348	156	108
4	Зоология	432	12	4				108	108	108	108
5	Статистический анализ данных в биологии	108	3	2					108		
6	Английский язык как средство международного научного общения	180	5	3			2		132	48	
<b>II</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>72</b>	<b>2</b>					<b>72</b>			
<b>II.I</b>	Общие										
7	Методы молекулярной диагностики в биологии	72	2		1			72			
8	Электронная микроскопия и рентгеноспектральный анализ для биологов	72	2		1			72			
9	Гис-информационные технологии и основы геопозиционирования в биологических исследованиях	72	2		1			72			
<b>II.II</b>	В рамках специализации	<b>144</b>	<b>4</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
10	Этология	144	4	4				36	36	36	36
11	Экофизиология	144	4	4				36	36	36	36
12	Систематика и филогенетика позвоночных	144	4	4				36	36	36	36
<b>IV</b>	<b>Практики</b>	<b>288</b>	<b>8</b>					<b>144</b>	<b>144</b>		

13	Современные методы зоологических и экологических исследований	288	8		2			144	144		
<b>V</b>	<b>Научная работа</b>	<b>6804</b>	<b>189</b>					<b>1539</b>	<b>1452</b>	<b>1968</b>	<b>1800</b>
14	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6156	171			1234		1539	1281	1752	1584
15	Подготовка публикаций по теме научной работы	648	18				234	45	171	216	216
<b>VI</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>216</b>	<b>6</b>								<b>216</b>
16	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	216	6				4				216