

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

План утвержден Ученым советом ИПЭЭ РАН.
Протокол № 5 от 28.04.2026



Утверждаю.

Директор ИПЭЭ РАН

Найденко С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа специальностей: 1.5. Биологические науки
Специальность: 1.5.17 Паразитология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Согласовано:

зам. директора по научной работе

Суров А.В.

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

Номер	Наименование дисциплин	Всего акад. часов	ЗЕТ	Формы контроля				1 курс							
				экзамен	зачет	научный доклад	реферат /статья	ИТОГО	Лек	Пр	Сем	СР / ИКР	К	ИТОГО	Лек
		8640	240					2538	136	216	60	2134	34	2238	18
I	Обязательные дисциплины	1080	30					612	118	198	60	252	26	240	0
I.I	Блок гуманитарных дисциплин	396	11					396	82	162	60	96	20	0	
1	История и философия науки	180	5	1				180	72		36	64	8		
2	Иностранный язык	144	4	1				144		126		10	8		
3	Методика преподавания в высшей школе	72	2	1				72	10	36		22	4		
I.II	Блок профессиональных дисциплин	684	19					216	36	36		156	6	240	
4	Паразитология	396	11	4				108				104	4	108	
5	Статистический анализ данных в биологии	108	3	2				108	36	18		52	2		
6	Английский язык как средство международного научного общения	180	5	3			2							132	
II	Дисциплины по выбору	216	4					108	18	18		68	4	108	18
II.I	Общие	72	4					72	18	18		34	2	72	18
7	Методы молекулярной диагностики в биологии	72	2		1			72	18	18		34	2		
8	Электронная микроскопия и рентгеноспектральный анализ для биологов	72	2		1									72	18
9	Эволюция популяций и видообразование	72	2		1			72	18	18		34	2		
10	Экологическое моделирование с погружением в R	72	2		1									72	18
11	Цитогенетические методы в биологических исследованиях	72	2		1			72	18	18		34	2		
12	Гис-информационные технологии и основы геопозиционирования в биологических исследованиях	72	2		1									72	18
II.II	В рамках специализации	144	4					36				34	2	36	
13	Фитогельминтология	144	4	4				36				34	2	36	
14	Экологическая паразитология	144	4	4				36				34	2	36	
IV	Практики	504	12					180				176	4	180	
15	Педагогическая практика в высшей школе	144	4												
16	Современные методы зоологических и экологических исследований	360	8		2			180				176	4	180	

V	Научная работа	6624	184				1638			1638		1710	
17	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5832	166		1234		1494			1494		1494	
18	Подготовка публикаций по теме научной работы	792	18			234	144			144		216	
VI	Государственная итоговая аттестация	216	6		4		0						
19	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216	6		4								
VII	Факультативы	72	4									72	18
20	Получение и анализ данных высокопроизводительного секвенирования	72	4		2							72	18
21	Анализ данных в Python: от основ к ML	40	2										

Лек Лекции

Пр Практические занятия

Сем Семинары

СР Самостоятельная работа

ИКР Индивидуальная контактная работа

К Контроль

		1710		1638				1638		1638				1638	
		1494		1422				1422		1422				1422	
		216		216				216		216				216	
										216				208	8
										216				208	8
18		34	2												
18		34	2												
				40	18			18	4						