


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.

Директор ИПЭЭ РАН  Найденко С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

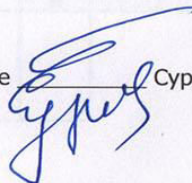
Группа специальностей: 1.5. Биологические науки
Специальность: 1.5.15 Экология

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 № 5 от 2022

Утверждаю.

Директор ИПЭЭ РАН _____ Найденко С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа специальностей: 1.5. Биологические науки

Специальность: 1.5.15 Экология

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					2160	2160	2160	2160
I	Обязательные дисциплины	1116	31					324	528	156	108
I.I	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			
I.II	Блок профессиональных дисциплин	720	20					108	348	156	108
4	Экология	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	
II	Дисциплины по выбору	72	2					72			
II.I	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			
II.II	В рамках специализации	144	4					36	36	36	36
10	Биогеоценология	144	4	4				36	36	36	36
11	Экология сообществ и популяций	144	4	4				36	36	36	36
12	Историческая экология	144	4	4				36	36	36	36
IV	Практики	288	8					144	144		

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