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 30.03, 2023

<u>Группа специальностей: 1.5 Биологические науки</u> <u>Специальность: 1.5.17 Паразитология</u>

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

Н - научные исследования теоретическое обучение экзамены, зачеты, отчеты Практика

К Каникулы

Г - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Д - представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

* выходные и праздничные дни

		Сент	ябрь				Окт	ябрь		10		Ноябрь				Дека	брь			Янв	зарь		_	(Феврал	Ь	
Med	29-3	5-10	12-17	19-24	26-1	3-8	10-15	17-22	24-29	31-5	7-12	14-19	21-26	28-3	5-10	12-17	19-24	26-31	2-7	9-14	16-21	23-28	30-4	6-11	13-18	20-25	27-4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I	=	=	II	=	II	II	=	=	=	H H H *	н	н	н	н	н	н	н	н	* * * * * * *	н	н	н	н	н	н	H H * *	
II	0 0 0 H H	H	H	н	H	Н	Н	H	н	H H H *	Н	н	Н	н	Н	н	н	н	* * * * * * * *	н	Н	н	н	н	н	H H * *	
III	0 0 0 H H	н	H	н	H	H	H	H	Ħ	H H H *	Ħ	H	Н	н	н	н	н	H	* * * * * * *	н	н	н	н	н	н	H H *	
IV	0 0 0 H H	н	н	н	н	н	н	н	н	H H H *	Н	Н	н	Н	н	Н	Н	Н	* * * * * * * *	Н	н	Н	н	н	Н	H H * *	
	0																										

	Ma	эрт				Апр	оель			M	ай				Июнь				Ию	ЛЬ				Ав	густ	
6-11	13-18	14-19	20-25	27-1	3-8	10-15	17-22	24-29	1-6	8-13	15-20	22-27	29-3	5-10	12-17	19-24	26-1	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29-3
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Н									*	*					*											
Н									Н	*					Н											
*	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	н	н	Н	н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
H									Н	Н					Н											
Н									Н	H					H											
H									* H	*					* H											
*									H	Н					Н											
Н	Н	Н	Н	Н	н	н	Н	H	H	-:- H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
Н.									H	H					H											
Н									Н	Н					Н											
Н									*	*					*											
Н									Н	*					Н											
*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
H									H	H					H											
									H	H *					H											
H										*																
H *									H						H											
1	Н	Н	Н	Н	н	н	Н	Н	H	Г	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
Н									H	<u> </u>					H											
H H									H	· r					H											

Номер	Наименование дисциплин	Всего акад.часов	3ET		Формь	ы контроля				-	L курс				
				экзамен	зачет	научный доклад	реферат /статья	итого	Лек	Пр	Сем	СР / Инд.конта кт.раб.	К	итого	Лек
		8640	240					2187	36	162	24	402	24	2445	116
I	Обязательные дисциплины	1044	29					324		126	24	160	14	510	116
1.1	Блок гуманитарных дисциплин	396	11					216		126	24	56	10	180	80
	1 История и философия науки	180	5	2	2									180	80
	2 Иностранный язык	144	4	1	_			144		126		10	8		
	3 Мастерство публичных выступлений	72	2		1			72			24	46	2		
1.11	Блок профессиональных дисциплин	648	18					108				104	4	330	36
	4 Паразитология	396	11		Ļ			108				104	4	108	
	5 Статистический анализ данных в биологии	108	3	2	2									108	36
	Английский язык как средство международного 6 научного общения	144	4	3	3		2							114	
Ш	Дисциплины по выбору	288	4					180	36	36		102	6	36	
11.1	Общие							144	36	36		68	4		
	7 Методы молекулярной диагностики в биологии	72	2		1			72	18	18		34	2		
	Электронная микроскопия и 8 рентгеноспектральный анализ для биологов	72	2		1			72	18	18		34	2		
	9 Эволюция популяций и видообразование	72	2		1			72	18	18		34	2		
1	Гис-информационные технологии и основы геопозиционирования в биологических Оисследованиях	72	2		1			72	18	18		34	2		
11.11	В рамках специализации	144	4					36				34	2	36	
1	1 Фитогельминтология	144	4	. 4	Ļ			36				34	2	36	,
1	2 Экологическая паразитология	144	4		Ļ			36				34	2	36	
IV	Практики	288	8					144				140	4	144	
1	Современные методы зоологических и 3 экологических исследований	288	8		2			144				140	4	144	
V	Научная работа	6804	189					1539						1755	
1	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на 4 соискание ученой степени кандидата наук	6156	171			1234	1	1539						1539	

	15 Подготовка публикаций по теме научной работы	648	18			234	0			216	,
VI	Государственная итоговая аттестация	216	6		4		0				
	подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы										
	16 (диссертации)	216	6		4						

Лек Лекции

Пр Практические занятия

Сем Семинары

СР Самостоятельная работа

ИКР Индивидуальная контактная работа

К Контроль

		распр	еделе	ние по кур	сам										
2 ку	рс					3 ку	рс					4	4 курс		
Пр	Сем	СР / Инд.конт акт.раб.	К	итого	Лек	Пр	Сем	СР / Инд.конт акт.раб.	К	итого	Лек	Пр	Сем	СР / Инд.конта кт.раб.	К
108	60	384	14	1913		10		134	14	2115				346	14
108	60	210	8	122		10		100	12	108				104	4
	60														
	60	32	. 8												
108		178	8	122		10		100	12	108				104	
108		104				10		88						104	4
36		34	•					00		100		+		104	
			_												
72		40	2	30		10		12	8						
		34	2	36				34	2	36				34	2
												+			
		34	. 2	36				34	2	36				34	2
		34						34						34	2
		34						34						34	2
		140	4												
		140	4							4755					
				1755						1755					
				1539						1539					

		216			216			
					216		208	8
					216		208	8