

Національна академія наук України
Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена

Розглянуто та затверджено Вченою радою Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України

протокол № 6 від 27.10.2020 р.

Затверджую

Директор

Член-кореспондент НАН України

І. А. Акімов

" " 2020 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки аспіранта за освітньою-науковою програмою «Біологія»

галузь знань 09 «Біологія»
(шифр і назва галузі)

спеціальність 091 «Біологія»
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація Зоологія; Ентомологія; Паразитологія
(назва спеціалізації)

Форма навчання денна/заочна

Кваліфікація доктор філософії

(назва)

Термін навчання 4 роки

(роки і місяці)

на основі магістра/спеціаліста

(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Листопад				Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень					Жовтень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота

С - Заліково-екзаменаційна сесія

А - Атестація

К - Канікули

НР - Науково-дослідна робота

З - Попередній захист та захист

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	41	2	0	0	9	52
2	41	1	0	1	9	52
3	42		0	1	9	52
4	41		2	0	9	52

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	8
Захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількі сть креди тів ЕКТС	Кількість годин							
		Екз аме ни	Залік и	Атеста ція		загаль ний обсяг	всього	аудиторних					Само стійн а робот а
								з них:					
								лекції	практичн	семі нарс ькі	ла бо рат ор ні	інди виду альн і	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ННД.01	Іноземна мова	2			8,0	240	208	8	200				32
ННД.02	Філософія науки та культури	2			6,0	180	120	51		69			60
ННД.03	Методологія, організація та технологія наукових досліджень	2			6,0	180	80	30	50				100
Усього		3	0	0	20	600	408	89	250	69	0	0	192
II. Цикл професійної наукової підготовки													
ДВІ.01	Теорія еволюції	2			3,0	90	30	16	14				60
Усього		1	0	0	3	90	30	16	14	0	0	0	60
III. Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта													
ДВА.01	Паразитологія		3		3,0	90	30	30					60
ДВА.02	Принципи систематики і таксономії		3		3,0	90	42	28	14				48

Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України

Центр гуманітарної освіти НАН України

ДВА.03	Популяційна біологія тварин		3		3,0	90	30	20	10				60
ДВА.04	Зоологія безхребетних		3		3,0	90	30	16	14				60
ДВА.05	Палеозоологія		3		3,0	90	40	30	10				50
ДВА.06	Теоретичні основи морфології і морфометрії тварин		3		3,0	90	30	20	10				60
Усього		0	3	0	9	270	112	88	38				180
Всього за навчальним планом		4	3	0	32	960	550	193	302	69	0	0	432

Розраховані максимальні навантаження

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
(протокол № 6 від 27.10.2020 р.)

Гарант освітньо-наукової програми

Директор Інституту
зоології ім. І. І.
Шмальгаузена НАН
України

член-кор. НАН України



І. А. Акімов