

30.09.2024 р.



**Директор** Сергій АФАНАСЬЄВ

**Національна академія наук України  
ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2024-2025 н.р.**

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

з галузі знань  
спеціальності  
ОНП  
ОНП  
форма навчання

**09 Біологія**  
**091 Біологія та біохімія, 091 Біологія**  
**Гідробіологія**  
**Іхтіологія**  
**очна денна, поза аспірантурою**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень													
	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						
I				A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	H	H	K	K	K	K	K	K	K			
I-II	T	T	T	T	E	E	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	H	H	K	K	K	K	K	K	K			
II-III	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K			
III-IV	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K
IV	O	O	O	O	A	A	A	A																																																		

Позначення

**T** теоретичне навчання

**P** асистенська педагогічна практика

**E** екзаменаційна сесія

**K** канікули

**A** атестація/проходження процедури захисту дисертації

**H** науково-дослідницька робота

**O** оформлення дисертації

Розглянуто та затверджено Вченою радою Інституту гідробіології НАН України від 30.09.2024 р. пр. № 8

**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки докторів філософії Інституту гідробіології НАН України**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки			Аудиторних				Самостійна робота / Індивідуальна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всього	у тому числі:				Семестри							
		лекції	лабораторні				практичні / семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8			
		Кількість тижнів в семестрі																
17																		
16																		
17																		
16																		
22																		
22																		
22																		
22																		
<b>1. Обов'язкові компоненти. Цикл загальної підготовки</b>																		
1	Філософія науки і культури	2		6,0	180	120	51		69	60	60							
2	Професійна етика науковця і викладача		2	3,0	90	30	10		20	60	14	16						
3	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня СІ	2		8,0	240	210	16		194	30	104	106						
<b>Практична підготовка</b>																		
4	Асистенська педагогічна практика (організація та проведення навчальних занять)	6	5	6,0	180	66		66	114				66					
<b>Всього по дисциплінах загальної підготовки: 17,0 510,0 360,0 77,0 0,0 283,0 150,0 178,0 182,0 0,0 0,0 66,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>1. Обов'язкові компоненти. Цикл професійної підготовки</b>																		
5	Сучасна система наукової інформації, наукометрія, трансфер технологій та управління проектами	2		3,0	90	30	10		20	60	14	16						
6	Актуальні проблеми сучасної біології	2		4,0	120	40	20		20	80	20	20						
7	Методологія підготовки та представлення дисертаційної роботи та оформлення наукових досліджень		2	3,0	90	30	10		20	60	10	20						
<b>Всього за нормативною частиною: 10,0 300,0 100,0 40,0 0,0 60,0 200,0 44,0 56,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>2. Вибіркові компоненти за вибором аспіранта ( 3 компоненти з переліку)</b>																		
8	Актуальні проблеми сучасної гідробіології	4		4,0	120	40	18	22		80			10,0	30,0				
9	Біологічні інвазії у водних екосистемах	4		4,0	120	40	18	22		80			10,0	30,0				
10	Фізіологія та біохімія гідробіонтів		3	3,0	90	30	12	18		60			10,0	20,0				
11	Методологія та методи гідробіологічних досліджень		4	3,0	90	30	10	20		60			10,0	20,0				
12	Методи дослідження прісноводних риб		4	3,0	90	30	10	20		60			10,0	20,0				
13	Актуальні проблеми сучасної іхтіології	4		4,0	120	40	18	22		80			10,0	30,0				
14	Екологія риб		3	3,0	90	30	12	18		60			10,0	20,0				
15	Фізіологія та біохімія риб		4	3,0	90	30	10	20		60			10,0	20,0				
16	Гідробіологічний моніторинг та екологічна експертиза		4	3,0	90	30	10	20		60			10,0	20,0				
<b>Всього за варіативною частиною: 10,0 300,0 100,0 40,0 60,0 0,0 200,0 0,0 0,0 30,0 70,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>3. Науковий компонент</b>																		
	Власне наукове дослідження																	
	Публічний захист дисертаційної роботи																	
<b>Обов'язкові дисципліни загально-дослідницької підготовки 17,0 510,0 360,0 77,0 0,0 283,0 150,0 178,0 182,0 0,0 0,0 66,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>Практична підготовка 6,0 180,0 66,0 0,0 0,0 66,0 114,0 0,0 0,0 0,0 0,0 66,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>Обов'язкові дисципліни вибору установи 10,0 300,0 100,0 40,0 0,0 60,0 200,0 44,0 56,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>Дисципліни вибору аспіранта 10,0 300,0 100,0 40,0 60,0 0,0 200,0 0,0 0,0 30,0 70,0 0,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>Загальна кількість: 43,0 1290,0 626,0 157,0 60,0 409,0 664,0 222,0 238,0 30,0 70,0 132,0 0,0 0,0 0,0</b>																		
<b>Кількість екзаменів: 6</b>																		
<b>Кількість заліків: 5</b>																		

Директор Інституту Ідентифікаційний Сергій АФАНАСЬСВ

Гарант ОНП Іхтіологія

Володимир ЮРИШИНЕЦЬ

Гарант ОНП Гідробіологія

Наталія СЕМЕНЮК

