

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Асистентська педагогічна практика	Атестація	Оформлення дисертації	Підсумкова атестація (захист дисертації)	Канікули	Всього
1	29	37	4	0	1	0	0	10	52
2	38	41	0	12	1	0	0	10	52
3	0	41	0	0	1	0	0	10	52
4	0	41	0	0	1	41	1	10	52

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська педагогічна практика	4	12

IV. Підсумкова атестація

Форма підсумкової атестації	Семестр
Кваліфікаційний іспит	6
Кваліфікаційна робота (захист дисертації)	8

V. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Розподіл за семестрами				Кредити ЄКТС	Години									
			Іспит	Залік	Практика	Підсумкова атестація		всього годин	Навчальні					Самостійна робота			
									всього	з них:							
										лекції	лабораторні	практичні	семінарські		консультації		
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																	
ОНД1.1	Філософія науки та культури	I	2				6	180	115	51			64		65		
ОНД1.2	Іноземна мова професійного спрямування	I	2				8	240	180			180			60		
ОНД1.3	Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі	I	1				4	120	32	24			8		88		
ОНД1.4	Організація підготовки дисертаційної роботи	II		4			2	60	16	10			6		44		
ОНД1.5	Організація науково-педагогічної діяльності	II		4			3	90	24	8	16				66		
ОНД1.6	Асистентська педагогічна практика	II		4	4		4	120							120		
ОНД1.7	Біохімічні засади функціонування живих систем	I	1				3	90	24	18			6		66		
ОНД1.8	Кінетика та енергетика біохімічних процесів	I	1				3	90	24	18			6		66		
ОНД1.9	Сигнальні механізми клітини	I	2				3	90	24	12		6	6		66		
	Всього		6	3	1	0	36	1080	439	141	16	186	96	0	641		
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта (три з переліку)																	
ДВА2.1	Біотехнологія	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.2	Сучасні методи біохімії	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.3	Біобезпека та біоетика як умова інтеграції до світової наукової спільноти	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.4	Внутрішньоклітинна Ca ²⁺ - сигналізація	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.5	Активні форми азоту і кисню за норми та патології	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.6	Молекулярно-генетичні основи регуляції метаболізму	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.7	Молекулярна імунологія	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.8	Система гемостазу	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.9	Медична біохімія	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.10	Біохімія внутрішньоклітинного іонного гомеостазу	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
ДВА2.11	Біологія клітини в культурі	II		3			4	120	32	24		4	4		88		
	Всього		0	3	0	0	12	360	96	72	0	12	12	0	264		
	Кваліфікаційний іспит	III				6											
	Кваліфікаційна робота (захист дисертації)	IV				8											
	Всього за навчальним планом		6	6	1	2	48	1440	535	213	16	198	108	0	905		

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України (протокол № 12 від 19 вересня 2025 р.).
 Введено в дію наказом № 220 від 22 вересня 2025 р.