

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами			
		Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання	Контрольні роботи	Курсові роботи			Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 рік		2 рік		
									у тому числі:	Лекції	Лабораторні		Практичні	Семінари	1	2	3
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1 Цикл загальної підготовки																	
1.1.1.	Філософія науки та культури	2				6	180	115	51			64	65	3,7	3		
1.1.2.	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1	2				8	240	240	8		200	32	6,6	8,2			
Усього за циклом 1.1		2	0			14	420	355	59	0	200	64	97	10,3	11,2		
1.2 Цикл професійної підготовки																	
1.2.1	Сучасні технології в освіті та підготовці наукових публікацій та проектів		3,4			6	180	48	20		28	132			1,3	1,7	
1.2.2.	Сучасні методи синтезу та аналізу	4	3			9	270	80	60		20	190				2,6	2,6
1.2.3.	Асистентська педагогічна практика		6			5	150					150					
Усього за циклом 1.2		1	3			20	600	128	80		48	472				3,9	4,3
Усього за обов'язковою частиною		3	3			34	1020	483	139	0	248	64	569	10,3	11,2	3,9	4,3

2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

2.1 Цикл професійної підготовки

2.1.1	Будова органічних речовин / Фізико-хімія неорганічних функціональних матеріалів / Медична хімія	3				6	180	48	32		16		132			3	
2.1.2.	Сучасні методи дослідження органічних речовин / Хімія барвників, люмінофорів і рідких кристалів	4				6	180	48	32		16		132				
		Всього за циклом 2.2		2			12	360	96	64		32		268			3
Всього за вибірковою частиною		2				12	360	96	64		32		268			3	
Всього за освітньою складовою		5		3		46	1380	579	203	0	280	64	837	10,3	11,2	6,9	7,3

Примітка: з розділу 2.1 обирається дві дисципліни (по 1 у 3 та 4 семестрах)

Загальна кількість	46	1380	579	203	0	280	64	837									
Кількість годин на тиждень														10,3	11,2	6,9	7,3

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Освітня складова (всього)	46
дисциплін за вибором	12

семестр	кількість заліків								кількість екзаменів
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	0	0	2	1	0	1	0	0	0
	0	2	1	2	0	0	0	0	0

Затверджено Вченою радою ІХФМ НТК ІМК НАНУ
 Протокол № 7 від 20 травня 2025 р.

Гарант освітньо-наукової програми

 Сергій ДЕСЯКО

Перший заступник генерального директора

 Валентин ЧЕБАНОВ