

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Чотирирічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	1 рік		2 рік	
							Всього	у тому числі:			1	2	3	4
		Лекції	Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів у семестрі									
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 C1	2			8	240	240	8		200		32	6,6	8,2
Усього за циклом 1.1		2	0	14	420	355	59	200	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	46	20		26		134		1,3
1.2.2.	Сучасні методи синтезу та аналізу	4	3		9	270	80	60		20		190		2,6
1.2.3.	Асистентська педагогічна практика		6		5	150						150		
Усього за циклом 1.2		1	3	20	600	126	80	46	0	46	474	571	10,3	3,9
Усього за обов'язковою частиною		3	3	34	1020	481	139	0	246	64	571	11,2	10,3	3,9

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	46	32		14		134		3
2.1.2.	Сучасні методи дослідження органічних речовин / Хімія барвників, люмінофорів і рідких кристалів	4			6	180	46	32		14		134		3
	Всього за циклом 2.2	2			12	360	92	64		28		268		3
	Всього за вибірковою частиною	2			12	360	92	64		28		268		3
	Всього за освітньою складовою	5	3		46	1380	573	203	0	274	64	839	10,3	6,9

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

Загальна кількість	46	1380	573	203	0	274	64	839						
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	1	2	3	4	5	6	7	8
кількість заліків	0	0	2	1	0	1	0	0
кількість екзаменів	0	2	1	2	0	0	0	0

Затверджено хімічною секцією Вченої ради НТК ІМК НАНУ

Протокол № 5 від "18" травня 2023 р.

Гарант освітньо-наукової програми _____

Сергій ДЕСЕНКО

Перший заступник генерального директора _____

Валентин ЧЕБАНОВ