

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 у тому числі:			Самостійна робота	Кількість тижнів у семестрі				
									Лекції	Лабораторні	Практичні		Семінари	1 рік	2 рік		
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	0	200	64	97	10,3	11,2		
1.2 Цикл професійної підготовки																	
1.2.1	Підготовка наукових публікацій та проектів		3,4			6	180	46	20		26	134		1,3	1,7		
1.2.2.	Сучасні методи синтезу та аналізу	4	3			9	270	80	60		20	190		2,6	2,6		
Усього за циклом 1.2		1	3			15	450	126	80		46	324		3,9	4,3		
Усього за обов'язковою частиною		3	3			29	870	481	139	0	246	64	421	10,3	11,2	3,9	4,3

2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

2.1 Цикл професійної підготовки

2.1.1	Будова органічних речовин	3			6	180	46	32		14		134			3	
2.1.2	Фізико-хімія неорганічних функціональних матеріалів	3			6	180	46	32		14		134			3	
2.1.3	Сучасні методи дослідження органічних речовин	4			5	150	40	30		10		110				2,6
2.1.4	Хімія барвників та люмінофорів	4			5	150	40	30		10		110				2,6
Всього за циклом 2.2		2			11	330	86	62		24		244			3	2,6
Всього за вибірковою частиною		2			11	330	86	62		24		244			3	2,6
Всього за освітньою складовою		5		3	40	1200	567	201	0	270	64	665	10,3	11,2	6,9	6,9

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

Загальна кількість		40	1200	567	201	0	270	64	665							
Кількість годин на тиждень													10,3			
Кількість екзаменів														2	1	2
Кількість заліків														0	0	2

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Освітня складова	40

Затверджено хімічною секцією Вченої ради НТК ІМК НАНУ

Протокол № 3 від "25" квітня 2022 р.

Гарант освітньо-наукової програми Сергій ДЕСЕНКО

Перший заступник генерального директора Валентин ЧЕБАНОВ

