

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	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 рік		2 рік				
								Всього	у тому числі:					Семестри						
		Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари				1	2	3	4								
		Кількість тижнів у семестрі														9	22	15	15	
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	Підготовка наукових публікацій та проєктів		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	11,2	6,9	6,9		
Кількість екзаменів													2	1	2		
Кількість заліків												0	0	2	1		

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Освітня складова	40

Затверджено Вченою радою НТК ІМК НАН України

Протокол № ___ від "___" _____ 2021 р.

Гарант освітньо-наукової програми _____ С.М. Десенко

Перший заступник генерального директора _____ В.А. Чебанов