

“Затверджено”
Рішенням Вченої ради НТК ІМІ
Генеральний директор
Віктор Семіноженко

“06” * 07 “листопада” 2021 р.
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ
№ 237/59880
ХАРКІВ
МІСТО

Рівень вищої освіти
третій (освітньо-науковий) рівень

Термін навчання – 4 роки на базі
повної вищої освіти (магістр, спеціаліст)
Кваліфікація: доктор філософії з хімії

Підготовки за третім (освітнього-науковим) рівнем з галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання _____ денна _____
(шифр і назва спеціалізації) (денна, заочна, дистанційна)

[illegible]

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ							
Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	31	3			39	10	52
2	30	4			38	10	52
3	0	0			44	8	52
4	0	0			44	8	52
Разом	61	7			165	36	204

Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
К - канікули
Н - наукова складова
П - практика

ПРАКТИКИ		
Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська педагогічна	6	4
АТЕСТАЦІЯ		
Дисертаційна робота Публічний захист		

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																
Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами			
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Семестри				
								Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	Семінари			
														у тому числі:		
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 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	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																	
Кількість екзаменів																	
Кількість заліків																	
													10,3	11,2	6,9		6,9
														2	1	2	
													0	0	2	1	

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Освітня складова	40

Затверджено Вченою радою НТК ІМК НАН України

Протокол № 4 від "06" 07 2021 р.

Гарант освітньо-наукової програми

С.М. Десенко

Перший заступник генерального директора

В.А. Чебанов