

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	Ідентифікувальна робота під керівництвом викладача	I курс	II курс		
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні				1	2	3
		3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1.1.	Ділова іноземна мова	2				3	90	30		30		60			2		
1.1.2.	Педагогіка та психологія вищої школи	2				4	120	42	24	18		78			2		
1.1.3.	Методика викладання у вищій школі	2				3	90	34	22	12		56			2		
	Усього за циклом 1.1.	2	1			10,0	300	106	46	60		194			6		
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.2.1.	Охорона праці в галузі	2				3	90	34	34			56			2		
1.2.2.	Хімія галогенхалькогенних неорганічних сполук	1				6	180	72	32		40	108			4		
1.2.3.	Хімія халькогенгалогенідних органічних сполук	1				6	180	72	32		40	108			4		
1.2.4.	Аналітичні сенсорні системи	2				6	180	60	28		32	120			4		
1.2.5.	Основи хемометрії	3				3	90	36	16		20	54			2		
1.2.6.	Організація лабораторного практикуму з хім	3				5	150	60	24		36	90			4		
1.2.7.	Методика застосування навчальних завдань та комп'ютерної техніки під час викладання предметів шкільного курсу	1				7	210	84	32		52	126			5		
1.2.8.	Сучасні інформаційні технології при викладанні хімії	3				8	240	96	40		56	144			5		
1.2.9.	Методика викладання хімії	3				3	90	34	16		18	56			2		
1.2.10.	Науково-дослідна робота студентів		3д			3	90	34			34	56			2		
1.2.11.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					15	450					150	300				
	Усього за циклом 1.2.	9	1			65,0	1950	582	254		328	1068	300	13	6	15	

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин										Розподіл годин на тиждів за курсами і семестрами			
		екзамени	зачітки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота			І курс		ІІ курс				
								всього	у тому числі:		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	18	17	18	19			
									всього	лекції								практичні, семінарські	лабораторні	1
		3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
ПРАКТИКИ																				
1.2.12.	Педагогічна практика		4д			6	180					60	120							
1.2.13.	Асистентська практика (педагогічна)		4д			4,5	135					45	90							
1.2.14.	Переддипломна практика		4д			3	90					30	60							
	Усього з практик		3			13,5	405					135	270							
АТЕСТАЦІЯ																				
1.2.15.	Захист кваліфікаційної роботи магістра					1,5	45					15	30							
	Усього з атестації					1,5	45					15	30							
	Усього за обов'язковою частиною	11	5			90,0	2700	688	300	60	328	1412	600	13	12	15				
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		1			3	90	34	20	14		56						2		
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		2			3	90	34	20	14		56						2		
	Усього за циклом 2.1.		2			6,0	180	68	40	28		112						2		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78						2		
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78						2		
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78						2		
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78						2		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждні за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індикувальна робота під керівництвом викладача	I курс	II курс			
								у тому числі:						1	2	3	4
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні							
									кількість тижнів у семестрі								
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2.5.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			4	120	42				78					
2.2.6.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			4	120	42				78					
	Усього за циклом 2.2.		6			24,0	720	252				468			4	4	4
	Усього за вибірковою частиною		8			30,0	900	320	40	28		580			6	6	4
	Загальна кількість, із них:		11	13		120,0	3600	1008	340	88	328	1992	600		19	18	19
	1. Нормативні навчальні дисципліни		11	5		90,0	2700	688	300	60	328	1412	600		13	12	15
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		8			30,0	900	320	40	28		580			6	6	4
	Кількість годин на тиждні														19	18	19
	Кількість екзаменів														3	4	4
	Кількість заліків														3	4	3
	Кількість курсових проєктів																
	Кількість курсових робіт																

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми за спеціальністю "014.06 Середня освіта (Хімія)" для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради ННІХЕ, протокол № 6 від "26" січня 2022 р.

В.о. директора ННІХЕ _____ Василь ЛЕНДЄЛ

Погоджено:

Перший проректор _____ Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини _____ Анатолій ШТИМАК