

V. План навчального процесу: спеціальність 102 - хімія (робочий навчальний план)

Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждів за роками навчання і семестрами								
		Кваліфікаційні вимоги	Заліки		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
							У тому числі				1 семестр (12 тижнів)	2 семестр (16 тижнів)	3 семестр (16 тижнів)	4 семестр (16 тижнів)	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Лекції	Практичні	чт									
1. Цикл загальної підготовки																		
ЗП1.01	Іноземна мова професійного спрямування	2		8	240	180	0	180	60									
ЗП1.02	Філософія науки та культури	2		6	180	115	51	64	65									
ЗП1.03	Методологія наукових досліджень		1	3	90	48	32	16	42	3								
ЗП1.04	Науково-педагогічна практика		5	3	90	30	0	30	60					2				
	Усього за циклом загальної підготовки			20	600	373	83	290	227	3	0	0	0	2				
2. Цикл професійної підготовки																		
2.1. Нормативна частина																		
ПП2.01	Фізико – хімічні основи розробки нових матеріалів та технологічних процесів (теоретична частина та застосування до систем металів)	1		3	90	32	20	12	58	2,67								
ПП2.02	Основи синтезу наноматеріалів та нанотехнологій	2		3	90	48	32	16	42		3							
ПП2.03	Методи дослідження матеріалів	2		4	120	56	40	16	64		3,5							
ПП2.04	Хімія дисперсних систем	3		3	90	36	32	0	58			2						
	Усього за нормативною частиною			13	390	172	124	44	222	2,67	6,5	2	0					
2.2. Варіативна частина																		
ВК1.01	Освітня компонента 1		3	3	90	32	32	0	58			2						
ВК1.02	Освітня компонента 2		3	3	90	48	32	16	42		3							
ВК1.03	Освітня компонента 3		4	3	90	48	32	16	42				3					
	Усього за варіативною частиною			9	270	128	96	32	142	0	0	5	3					
	Усього за циклом професійної підготовки			22	660	300	220	76	364	2,67	6,5	7	3	0				
Загальна кількість кредитів/годин				42	1260	673	303	366	591	5,67	6,5	7	3	2				
Кількість заліків						5				1	0	2	1	1				
Кількість кваліфікаційних екзаменів						6				1	4	1						



"Погоджено"
В.о. директора Інституту

чл.-кор. НАН України Геннадій БАГЛЮК
2024 р.

Керівник проєктної групи

Львів
д.х.н., ст.досл. Оксана КОРНІЄНКО