

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																
		екзамени	заліки		Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	I рік навчання								II рік навчання								
						Рахунок	у тому числі:				1 семестри				2 семестри				3 семестри				4 семестри				
		лекції	практичні (семинарські)				лабораторні	години	лекції		практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні
Обов'язкові компоненти																											
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																											
OK1	Філософія науки	1		3	90	48	24	24	0	42	4	2	2	3	0					0							
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4	120	56	0	56	0	64	2		2	2	2					2	0					0	
	ВСЬОГО:			7	210	104	24	80	0	106	6	2	4	5	2					2	0					0	
Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																											
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	90	32	32	0	0	58	0				2	2				3	0					0	
OK4	Методологія і планування наукових досліджень	1	3	90	36	24	12	0	54	3	1			3	0						0					0	
OK5	Управління науковими проєктами	2	3	90	32	16	16	0	58	0					2	1	1			3	0					0	
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	1	3	90	36	24	0	12	54	3	2		1	3	0						0					0	
OK7	Педагогічна практика	2	3	90	0	0	0	0	90	0					0					3	0					0	
	ВСЬОГО:			15	450	136	96	28	12	314	6	4	1	1	6	4	3	1	0	9	0					0	
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																											
OK8	Науково-дослідна практика		2,3	20	600	0	0	0	0	600	0			10	0				10	0						0	
OK9	Теоретичні та практичні проблеми сучасних хімічних технологій та інженерії	2		3	90	32	32	0	0	58	0				2	2				3	0					0	
	ВСЬОГО:			23	690	32	32	0	0	658	0	0	0	0	10	2	2	0	0	13	0					0	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів				45	1350	272	152	108	12	1078	12	6	5	1	21	8	5	3	0	24							
Вибіркові компоненти																											
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																											
BK1	Вибіркова дисципліна 1 загального каталогу		2	3	90	32	32	0	0	58	0				2	2				3	0					0	
	ВСЬОГО:			3	90	32	32	0	0	58	0				2	2				3	0					0	
Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																											
BK2	Вибіркова дисципліна 2		3	3	90	36	24	0	12	54	0				0					3	2	1	3	0		0	
	ВСЬОГО:			3	90	36	24	0	12	54	0				0					3	2	0	1	3	0	0	

Код освітнього компонента за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																
		екзамени	заліки		Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	I рік навчання								II рік навчання								
						Разом	у тому числі:				семестри				семестри				семестри				семестри				
							лекції	практичні (семинарські)	лабораторні		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити								
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																											
ВК3	Вибіркова дисципліна 3	3		9	270	96	36	60	0	174	0			0			8	3	5	9	0						
	ВСЬОГО:			9	270	96	36	60	0	174	0			0			8	3	5	9	0						
Загальний обсяг вибірових компонентів				15	450	164	92	60	12	286	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	11	5	5	1	12	0	0
Загальний обсяг освітньої програми				60	1800	436	244	168	24	1364					21		27			12				0			
Кількість аудиторних годин на тиждень																12			10				11				0
Кількість заліків																3							2				0
Кількість екзаменів																1			2				1				0

VI. ВИБІРКОВИЙ БЛОК ЦИКЛУ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Код	Назви вибірових навчальних дисциплін
ВК2	Наукові основи теоретичних досліджень та моделювання хіміко-технологічних процесів
	Методи експериментування та обробка інформації в сучасних хімічних технологіях
ВК3	Теоретичні та практичні проблеми хімічних технологій неорганічних речовин
	Теоретичні та практичні проблеми технічної електрохімії
	Теоретичні та практичні проблеми хімічних технологій полімерних і композиційних матеріалів
	Теоретичні та практичні проблеми хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів
	Теоретичні та практичні проблеми хімічних технологій палива і паливно-мастильних матеріалів
	Теоретичні та практичні проблеми хімічних технологій тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів
	Теоретичні та практичні проблеми визначення мікро та макрокомпонентів складових частин спіклявого вугілля

Гарант освітньо-наукової програми


 (Підпис)

Лілія ФРОЛОВА