

В.о. ректора

Міністерство освіти і науки України



"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Костянтин СУХИЙ (прізвище та ініціали) 2024 р. доктора філософії (назва освітньо-наукового рівня)

з галузі знань 16 Хімічна інженерія та Біоінженерія (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки (роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з хімічної технології та інженерії

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія (шифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна (очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету Протокол № 9 від 26.01.2024 р.

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

(вступ з 01.06.2024р.)

Calendar grid for the first year of study (June 2024 - May 2025). Columns represent months from June to May, and rows represent weeks. Activities are marked with letters: D (dissertation), T (theory), S (exam), ND (practice), P (pedagogy), K (vacation), and Z (defense).

(вступ з 01.08.2024р.)

Calendar grid for the second year of study (August 2024 - July 2025). Columns represent months from August to July, and rows represent weeks. Activities are marked with letters: D, T, S, ND, P, K, and Z.

(вступу з 01.10.2024 р.)

Calendar grid for the third year of study (October 2024 - September 2025). Columns represent months from October to September, and rows represent weeks. Activities are marked with letters: D, T, S, ND, P, K, and Z.

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2024-2028н.р.

Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС				Годин						Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами							
	Екзамени	Заліки	обов'язкові кредити ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Залежна кількість кредитів ЄКТС	всього	всього аудит.	Аудиторних				Підготовка до конгресних заходів	Підготовка до аудиторних занять	Семестри								
								лекції	лабораторні	практичні	семінари			1 рік	2 рік	3 рік	4 рік					
															1	2	3	4	5	6	7	8
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																						
1 Філософія науки	1		3,0	0	3,0	90	16	8				8	18	56	16							
2 Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4,0	0	4,0	120	20			20			24	76	10	10						
Всього			7,0	0	7,0	210	36	8		20	8	42	132	26	10							
1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																						
3 Психологія та педагогіка вищої школи		13	3	0	3,0	90	12	12					18	60	12							
4 Методологія і планування наукових досліджень		1	3	0	3,0	90	12	8		4			18	60	12							
5 Управління науковими проектами		2	3	0	3,0	90	12	6		6			18	60	12							
6 Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	0	3,0	90	12	8	4				18	60	12							
7 Педагогічна практика		2	3	0	3,0	90							90									
Всього			15	0	15	450	48	34	4	10	0	72	330	24	24	0						
1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																						
8 Науково-дослідна практика		2,3	20	0	20,0	600							600									
9 Теоретичні та практичні проблеми сучасних хімічних технологій та інженерії		2	3	0	3,0	90	12	12					18	60	12							
Всього			23	0	23	690	12	12	0	0	0	18	660	0	12	0						
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ						45	0	45	1350	96	54	4	30	8	132	1122	50	46	0			
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																						
1 Одна з дисциплін з загальною переліку вибіркових дисциплін університету		2	0	3	3,0	90	12	12					18	60	12							
Всього			0	3	3	90	12	12	0	0	0	18	60	0	12	0						
2.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																						
2 Одна з дисциплін:		3	0	3	3,0	90	12	8	4				18	60		12						
Наукові основи теоретичних досліджень та моделювання хіміко-технологічних процесів																						
Методи експериментування та обробка інформації в сучасних хімічних технологіях																						
Всього			0	3	3	90	12	8	4				18	60	0	12	0					
2.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника																						
3 Одна з дисциплін:		3	0	9	9,0	270	32	8		24			54	184		32						
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 спіктивного вугілля																						
Всього			0	9	9	270	32	8	0	24	0	54	184	0	0	32						
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ						0	15	15	450	56	28	4	24	0	90	304	0	12	44			
Всього			аспірант	45	15	60	1800	152	82	8	54	8	222	1426	50	58	44					
вільна кількість годин навчальних занять																						
кількість екзаменів															4	1	2	1				
кількість заліків															10	3	5	2				

161 Хімічні технології та інженерія

Директор з наукової роботи  Олена ПРЯДАК
 Гарант освітньо-наукової програми  Лілія ФРОЛОВА
 Керівник ННЦ підготовки кадрів вищої кваліфікації  Наталія МАКАРЧЕНКО