





## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ / Educational Process Plan

№ з/п	Назва навчальної дисципліни Subject Title	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS ECTS Credits	Кількість годин Hours Number						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами Distribution of Classes Hours for Week and ECTS Credits for Semester																Кафедра / Chair		
		Екзамени / Exams	Заліки / Pass/fail-exams	Індивідуальні завдання Individual tasks		Загальний обсяг Total Amount	Аудиторних / Class			Самостійна робота Independent Work	I курс				II курс				III курс				IV курс							
							Всього / Total	у тому числі including			Семестри / Semesters																			
		лекції / lectures	лабораторні laboratory	практичні practical		1		2	3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі / Number of weeks in the semester															
		10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10
		Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години		Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години		Кредити ECTS	Аудиторні години
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	Обов'язкові навчальні дисципліни / Compulsory academic disciplines				20,0	600,0	200,0	90,0	0,0	110,0	400,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.1	Цикл загальнонаукових дисциплін / Body of general scientific disciplines				14,0	420,0	140,0	30,0	0,0	110,0	280,0	10,0	10,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.1.1	Світоглядні та соціокультурні основи науково- технічної діяльності / World Image and Social-Cultural Basis of the Scientific and Technical Activity	1		PE	4,0	120,0	40,0	10,0		30,0	80,0	4,0	4,0															307		
1.1.2	Іноземна мова для комунікації у науково- педагогічному середовищі / Foreign Languages for Communication in a Scholarly and Pedagogical Environment	1,2		PE	8,0	240,0	80,0			80,0	160,0	4,0	4,0	4,0	4,0													208, 273, 303		
1.1.3	Представлення наукових результатів / Presentation of scientific results		1		2,0	60,0	20,0	20,0			40,0	2,0	2,0															183, 351		
1.2	Цикл фахових дисциплін / Body of special disciplines				6,0	180,0	60,0	60,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1	Сучасні теоретичні та практичні проблеми в хімічній технології та інженерії / Current theoretical and practical problems in chemical technology and engineering	2			4,0	120,0	40,0	40,0			80,0			4,0	4,0													181, 182, 183, 184, 187, 190, 191, 193, 194		
1.2.2	Педагогічно-інформаційні технології у вищій освіті та наукових дослідженнях хімічної інженерії / Pedagogical and information technologies in tertiary education and scientific research in chemical engineering	2			2,0	60,0	20,0	20,0			40,0			2,0	2,0													181, 182, 183, 184, 187, 190, 191, 193, 194		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2	Вибіркові навчальні дисципліни / <i>Elective academic disciplines</i>				16,0	480,0	160,0				320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1	Дисципліни / <i>Subjects</i>	3			8,0	240,0	80,0				160,0					8,0	8,0											
2.2	Дисципліни / <i>Subjects</i>		4		8,0	240,0	80,0				160,0							8,0	8,0									
3	Практика / <i>Practice</i>				4,0	120,0					120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1	Педагогічна / <i>Pedagogical</i>		5		2,0	60,0					60,0										2,0							
3.2	Наукова (або виробнича) / <i>Scientific (or practical)</i>		6		2,0	60,0					60,0												2,0					
Загальна кількість за термін підготовки					40,0	1200,0	360,0				840,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кількість годин на тиждень												10,0	10,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
Кількість екзаменів												2	3	1-2														
Кількість заліків												1						2	1	1								

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота

Проректор  
з наукової роботи

  
Андрій МАРЧЕНКО

Завідувач аспірантури

  
Вікторія ШТЕФАН

Гарант освітньо-наукової програми

  
Вікторія ШТЕФАН