



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
" " 20\_р.

протокол № \_\_\_\_\_

Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань  
16 - Хімічна інженерія та біоінженерія  
за спеціальністю 161 "Хімічні технології та інженерія"  
освітньо-професійною програмою  
"Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології"  
Форма здобуття вищої освіти  
Очна (денна)  
Випускова кафедра  
Кафедра екології та технології рослинних полімерів  
І. Графік навчального процесу

Факультет/ІННІ Інженерно-хімічний факультет  
Кваліфікація Бакалавр з хімічних технологій та інженерії  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої освіти  
Академічні групи ЛЦ-41

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1																																																
2																																																
3																																																
4																																																

Позначення: С - Екзаменаційна сесія, П - Практика, Д - Виконання кваліфікаційної роботи, А - Атестація здобувачів вищої освіти, К - Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	28	3	4	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	8	3
Переддипломна практика	8	1

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.спр.)		Лабораторні	Семестри								
															1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки																							
30 01	Культура мови та ділове мовлення	2	2					2,0	60	36	18	18		24									
30 02	Історія української культури	1	1					2,0	60	36	18	18		24	2								
30 03	Основи здорового способу життя	2	1					3	90	72	18	54		18	2	2							
30 04.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	2	1					3	90	72		72		18	2	2							
30 04.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	4	3					3	90	72		72		18			2	2					
30 05.1	Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	1	1	1				5,0	150	72	36	18	18	78	4								
30 05.2	Фізика. Частина 2. Магнетизм. Оптика. Квантова фізика	2	2	2				5,0	150	90	54	18	18	60									
30 06.1	Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія	1	1	1				9,0	270	144	54	36	54	126	8								
30 06.2	Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія	2	2	2				8,0	240	126	54	18	54	114									
30 07.1	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення	1	1	1				5,0	150	72	36	36		78	4								
30 07.2	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння	2	2	2				6,0	180	90	36	54		90									
30 08	Органічна хімія	3	3	3				6,0	180	90	36	18	36	90			5						
30 09	Загальна теорія розвитку	3	3					2,0	60	36	18	18		24			2						
30 10	Промислова екологія	4	4	4				2,0	60	36	18	18		24				2					
30 11	Права і свободи людини	5	5					2,0	60	36	18	18		24					2				
30 12	Економіка і організація виробництва	7	7					4,0	120	72	36	36		48									4
30 13	Охорона праці та цивільний захист	7	7					4,0	120	72	36	28	8	48									4
30 14.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	6	5					3	90	72		72		18									
30 14.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8	7					3	90	56		56		34									2
30 15	Фізична хімія	4	4	4				6,0	180	90	36	18	36	90			5						
30 16	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	1	1				3,0	90	54	18	36		36	3								
30 17	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	5	5					5,0	150	72	36		36	78									4
30 18	Інформаційні технології	1	1	1				3,0	90	54	18	36		36	3								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		9	14	23	10	1	0	94	2820	1622	594	768	260	1198	28	23	9	9	8	2	10	2	

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																							
3В 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу	3	3					2,0	60	36	18	18		24			2						
3В 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу	4	4					2,0	60	36	18	18		24				2					
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0	0

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																							
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	5	5					4,0	120	72	36	18	18	48								4	
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	5	5					4,0	120	72	18	18	36	48								4	
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	5	5					4,0	120	72	18	18	36	48								4	
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	5	5					4,0	120	72	18		54	48								4	
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	6	6					4,0	120	72	18	18	36	48								4	
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	6	6					4,0	120	72	18	18	36	48								4	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	6	6					4,0	120	72	36	36		48								4	
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу	6	6					4,0	120	72	18	18	36	48								4	
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу	6	6					4,0	120	72	18		54	48								4	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу	7	7					4,0	120	72	36		36	48								4	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу	7	7					4,0	120	72	36		36	48								4	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу	8	8	8				4,0	120	60	40		20	60								6	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу	8	8	8				4,0	120	60	40		20	60								6	
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу	8	8	8				4,0	120	60	40		20	60								6	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	3	0	56	1680	972	390	184	398	708	0	0	0	0	16	20	8	18	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	3	0	60	1800	1044	426	220	398	756	0	0	2	2	16	20	8	18	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		20	40	53	13	5	0	240	7200	3590	1438	1206	946	3610	28	27	24	24	28	28	26	26	

Кількість екзаменів	3	3	3	3	2	2	2	2
Кількість заліків	3	4	5	5	6	6	5	6
Курсових робіт	0	0	1	0	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	1	1	0	1	