



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Технічні та програмні засоби автоматизації
бакалавра
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Інженерно-хімічний факультет
Заочна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години									CPC	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				ЛК-341 (Б: 1, К: 0);					
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	Інд занять	за НП	Інд занять	Інд. зан.										3 семестр				4 семестр					
																								19 тижнів				28 тижнів					
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.				
Лец	Практ	Лаб	Лец	Практ	Лаб																												
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	30	31	32		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	1	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3							6		6		6		6		
2	Філософські основи наукового пізнання	КФ	1	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2						
3	Екологічна безпека інженерної діяльності	ЕТРП	1	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	28	12	0	16	0	0	0	0	182	0	3	3	0	0	0	0	0	0	14	6	8	0	14	6	8	0	
Цикл професійної підготовки																																	
4	Вища математика. Частина 3. Теорія поля. Ряди. Функції комплексної змінної	МФДР	1	0	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	3		3			3				8	4	4						
5	Електроніка та електромеханіка	ЕПС	1	0	4.0	120	10	4	-	4	-	2	-	0	110		3	3			3				10	4	4	2					
6	Технічні засоби автоматизації	ТПЗА	1	0	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	3		3							10	4	2	4					
7	Математичні методи в задачах автоматизації	ТПЗА	1	0	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	3		3			3				8	4	4						
8	Проектування інформаційних систем. Частина 1. Бази даних	ТПЗА	1	0	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		3	3			3				8	4	4						
9	Проектування інформаційних систем. Частина 2. Web-програмування	ТПЗА	1	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		4	4			4								8	4	4		
10	Технологічні вимірювання та прилади. Частина 1. Основи метрології та вимірювань	ТПЗА	1	0	3.0	90	10	4	-	4	-	2	-	0	80		3	3			3				10	4	4	2					
11	Технологічні вимірювання та прилади. Частина 2. Засоби вимірювання	ТПЗА	1	0	5.0	150	12	4	-	4	-	4	-	0	138	4		4											12	4	4	4	
12	Технічне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем. Міждисциплінарний курсовий проект	ТПЗА	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		4			4													
13	Основи цифрової схемотехніки	ТПЗА	1	0	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	4		4			4								8	4	4		
14	Робототехніка	ТПЗА	1	0	4.0	120	10	4	-	2	-	4	-	0	110	4		4			4								10	4	2	4	
15	Проектування систем автоматизації	ТПЗА	1	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		4	4											8	4	4		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					49	1470	100	44	0	40	0	16	0	0	1370	6	6	11	0	1	8	0	0	0	54	24	22	8	46	20	18	8	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	128	56	0	56	0	16	0	0	1552	6	9	14	0	1	8	0	0	0	68	30	30	8	60	26	26	8	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
16	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів †	КС	1	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2						
17	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	1	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4											8	6	2		
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	144	68	0	60	0	16	0	0	1656	6	11	16	0	1	8	0	0	0	76	36	32	8	68	32	28	8	

* Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 14471

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість

Кількість екзаменів	6	3			3		
Кількість заліків	11		5			6	
МКР	16			9			7
Курсових робіт	0						
Курсових проектів	1				1		
РГР, РР, ГР	8		5			3	
ДКР	0						
Рефератів	0						

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2025-05-05

Завідувач кафедри ТПЗА

(підпис)

Віталій ЦАПАР

Декан факультету (директор інституту)

Олена ІВАНЕНКО

(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;