



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчально-методичної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації

Факультет/ІНІ Інженерно-хімічний факультет
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 1 рік 9 місяців
Кваліфікація Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	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																
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	ЛК-41мм (Б: 2, К: 0);				3 семестр				4 семестр							
																								15 тижнів				0 тижнів				3 семестр				4 семестр			
																								у т.ч.				у т.ч.				у т.ч.				у т.ч.			
																								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	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 для наукової комунікації. Частина 2	АМТСІ	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2.4		2.4												
2	Педагогіка вищої школи	пп	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2.4	1.2	1.2												
3	Теоретична підготовка базової загальної підготовки	квп	0	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30	3									4	2.4	1.6												
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	132	54	0	78	0	0	0	0	78	0	3	2	0	0	0	0	0	0	8.8	3.6	5.2	0	0	0	0	0							
Цикл професійної підготовки																																							
4	Аналіз, синтез та оптимізація систем керування	ТПЗА	2	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	3	3					3	3.6	2.4	1.2														
5	Інтелектуальні системи керування	ТПЗА	2	0	6.0	180	72	18	-	18	-	-	36	-	108	3	3							4.8	1.2	1.2	2.4												
6	Інтелектуальні системи керування. Курсова робота	ТПЗА	2	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3		3		3																			
Дослідницький (науковий) компонент																																							
7	Технології дослідження об'єктів та систем керування	КІВП	2	0	6.0	180	54	18	-	36	-	-	-	0	126	3	3					3	3.6	1.2	2.4														
8	Науково-дослідна практика ¹	ТПЗА	2	0	12.0	360	0	-	-	-	-	-	-	0	360		4																						
9	Виконання магістерської дисертації	ТПЗА	2	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					46	1380	180	72	0	72	0	36	0	1200	3	2	3	1	0	0	0	2	12	4.8	4.8	2.4	0	0	0	0	0								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					53	1590	312	126	0	150	0	36	0	1278	3	5	5	1	0	0	0	2	20.8	8.4	10	2.4	0	0	0	0	0								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
10	Прийняття рішень в системах керування	ТПЗА	2	0	4.0	120	54	18	8	-	-	36	12	45	66	3	3				3			3.6			2.4												
11	Обробка сигналів	ТПЗА	2	0	4.0	120	54	18	8	-	-	36	12	45	66	3	3				3			3.6			2.4												
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					8	240	108	36	0	0	0	72	0	132	0	2	2	0	0	2	0	0	7.2	2.4	0	4.8	0	0	0	0	0								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	108	36	0	0	0	72	0	132	0	2	2	0	0	2	0	0	7.2	2.4	0	4.8	0	0	0	0	0								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					61	1830	420	162	0	150	0	108	0	1410	3	7	7	1	0	2	0	2	28	10.8	10	7.2	0	0	0	0	0								

* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
Реєстраційний номер РНП: 13076

Кількість	Кількість екзаменів	3	3																												
	Кількість заліків	7																													
	МКР	7																													
	Курсових робіт	1																													
	Курсових проектів	0																													
	РГР, РР, ГР	2																													
	ДКР	0																													
	Рефератів	2																													

ПРАКТИКА						
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр			
Науково-дослідна практика	2026-02-02 - 2026-03-22	7	4			
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	33	ТПЗА	2	0	66	0
Консультування	1	ТПЗА	2	0	2	0
Рецензування	4	АЕП	2	0	8	0
ЕК	2	ТПЗА	2	0	4	0
Всього годин	40		Всього годин		80	0

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-05-25 - 2026-05-31

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

Завідувач кафедри ТПЗА

(підпис)

Віталій ЦАΠΑР

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олена ІВАНЕНКО

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