



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
" " " " 2024 р.  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

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

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет  
Форма здобуття вищої освіти Очна  
Строк навчання 4 роки  
Кваліфікація Доктор філософії з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції	Практ. (комп. пр.)		Лабор	СРС				Екзамен				3 семестр				4 семестр													
									за НП	в урах. Інд.занят		за НП	в урах. Інд.занят	Інд.зан.	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	13 тижнів				18 тижнів										
																							Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.									
Лекц	Практ	Лаб	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																																					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																					
1	Спеціальні розділи теорії автоматичного керування	ТПЗА	3	2	4.0	120	52	26	-	26	-	-	0	68	3	3	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Програмно-технічні засоби систем керування	АЕП	3	2	4.0	120	54	18	-	-	-	-	36	-	0	66	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2	-	-
3	Моделювання та оптимізація об'єктів та систем керування	ТПЗА	3	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																					
4	Педагогічна практика <sup>1</sup>	ТПЗА	3	2	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
5	Комп'ютерна інтеграція технологічних об'єктів дослідження	ТПЗА	3	2	6.0	180	78	39	-	39	-	-	-	0	102	3	3	-	-	-	-	-	-	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Особливості експериментального дослідження технологічних об'єктів	ТПЗА	3	2	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	-	108	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки																																					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																					
Всього																																					
Кількість																																					
Кількість екзаменів																																					
Кількість заліків																																					
МКР																																					
Курсових робіт																																					
Курсових проектів																																					
РГР, РР, ГР																																					
ДКР																																					
Рефератів																																					

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві  
<sup>2</sup> Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	3	3	5	0	0	2	0	0
	1	2	2		1			

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тиждень	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-29	2	3

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Всього годин	0		0	0	0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ТПЗА  
(підпис)

Віталій ЦАПАР

Декан факультету (директор інституту)

Євген ПАНОВ  
(підпис)

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