



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2024 р.

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

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр 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. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс																			
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.															
			Лекц	Практ		Лаб	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																											
Цикл загальної підготовки																																											
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	75	9	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																										
2	Хімія	ЗНХ	75	9	3.0	90	54	18	-	18	-	18	-	0	36	1	1																										
3	Інженерна графіка	НГКГ	75	9	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	1	1																										
4	Культура мови та ділове мовлення	УМЛК	75	9	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																										
5	Основи здорового способу життя	ТОС	75	9	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1																										
6	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	75	9	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	324	90	0	216	0	18	0	0	156	0	6	6	0	0	2	0	0																				
Цикл професійної підготовки																																											
7	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 1. Вступ до комп'ютерно-інтегрованих технологій	ТПЗА	75	9	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	1	1																										
8	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 2. Комп'ютерна графіка	ТПЗА	75	9	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	2	2																										
9	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ТПЗА	75	9	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1	1																										
10	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	ТПЗА	75	9	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																										
11	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	75	9	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1	1																										
12	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	75	9	7.0	210	108	54	-	54	-	-	-	0	102	2	2																										
13	Фізика. Частина 1. Механіка та термодинаміка	МФП	75	9	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1																										
14	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм та оптика	МФП	75	9	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																										
15	Електротехніка	ТЕ	75	9	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2																										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	684	324	0	234	0	126	0	0	636	6	3	9	0	0	8	0	0																				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	414	0	450	0	144	0	0	792	6	9	15	0	0	10	0	0																				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																											
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	414	0	450	0	144	0	0	792	6	9	15	0	0	10	0	0																				

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість екзаменів	6	3																																						
	Кількість заліків	9	4																																						
	МКР	15	9																																						
	Курсових робіт	0																																							
	Курсових проектів	0																																							
	РГР, РР, ГР	10	5																																						
	ДКР	0																																							
Рефератів	0																																								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 5 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ТПЗА

(підпис)

Віталій ЦАПАР

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Євген ПАНОВ

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