



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
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Форма здобуття вищої освіти Заоч.
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.), практи., 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	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс																
								Всього	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП										з урах. Інд занятя	Інд. зан.	1 семестр		2 семестр												
																									19 тижнів	28 тижнів	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.									
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																																		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	3	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1																						
2	Хімія	ЗНХ	3	1	3.0	90	8	4	-	2	-	2	-	0	82	1	1																						
3	Інженерна графіка	НГКІГ	3	1	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82	1	1																						
4	Культура мови та ділове мовлення	УМЛК	3	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	2	2																						
5	Основи здорового способу життя	ТОС	3	1	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78	2	1																						
6	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	3	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	56	26	0	28	0	2	0	0	424	0	6	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																							
7	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 1. Вступ до комп'ютерно-інтегрованих технологій	ТПЗА	3	1	3.0	90	6	4	-	2	-	-	-	0	84	1	1																						
8	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 2. Комп'ютерна графіка	ТПЗА	3	1	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	2	2																						
9	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ТПЗА	3	1	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	1	1																						
10	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	ТПЗА	3	1	5.0	150	10	4	-	-	-	6	-	0	140	2	2																						
11	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	3	1	6.0	180	14	6	-	8	-	-	-	0	166	1	1																						
12	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	3	1	7.0	210	14	6	-	8	-	-	-	0	196	2	2																						
13	Фізика. Частина 1. Механіка та термодинаміка	МФП	3	1	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	1	1																						
14	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм та оптика	МФП	3	1	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	2	2																						
15	Електротехніка	ТЕ	3	1	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110	2	2																						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	100	48	0	32	0	20	0	0	1220	6	3	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	156	74	0	60	0	22	0	0	1644	6	9	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	156	74	0	60	0	22	0	0	1644	6	9	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3	
	Кількість заліків	9	4		5	
	МКР	15	9		6	
	Курсових робіт	0				
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	10	5		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)

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;