



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " \_\_\_\_\_ 2022 р.

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет  
Освітня програма Технічні та програмні засоби автоматизації  
Форма навчання Очна  
Освітній ступінь бакалавра  
Термін навчання 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ  
Кваліфікація Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ 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 ЕCTS	Години	Всього		Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр				
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	1 семестр												2 семестр							
														18 тижнів	18 тижнів											у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.				
25	26	27	28	29	30	31	32																										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	75	30	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1					
2	Засади професійного мовлення	УМЛК	75	30	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2														2	1	1
3	Основи здорового способу життя	ТОС	75	30	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2									2	1	1		2		2	
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	75	30	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2		2		2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0
Цикл професійної підготовки																																	
5	Основи інформаційних та комунікаційних технологій	ТПЗА	75	30	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36	1	1					1			3	1		2					
6	Хімія	ЗНХ	75	30	3.0	90	54	18	-	18	-	18	-	0	36	1	1					1			3	1	1	1					
7	Інженерна графіка	НГІКГ	75	30	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	1	1								3	1	2						
8	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ТПЗА	75	30	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1		1							4	2		2					
9	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	ТПЗА	75	30	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2		2			2							4	2		2		
10	Фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика	МФП	75	30	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1		1			1			4	2	1	1						
11	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм і квантова фізика	МФП	75	30	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2		2			2							4	2	1	1		
12	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	75	30	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1		1				1			5	2	3						
13	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	75	30	7.0	210	108	54	-	54	-	-	-	0	102	2		2				2						6	3	3			
14	Електротехніка	ТЕ	75	30	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2					2						4	2	1	1		
15	Комп'ютерна графіка	НГІКГ	75	30	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2					2						4	2		2		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	792	360	0	216	0	216	0	0	708	6	5	11	0	0	3	6	0	22	9	7	6	22	11	5	6		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	414	0	378	0	216	0	0	792	6	9	16	0	0	3	6	0	28	11	11	6	28	12	10	6		
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	414	0	378	0	216	0	0	792	6	9	16	0	0	3	6	0	28	11	11	6	28	12	10	6		

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість екзаменів	6	3	3	
	Кількість заліків	9	4	5	
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16	9	7	
	Курсових робіт	0			
	Курсових проектів	0			
	РГР, РР, ГР	3	1	2	
	ДКР	6	3	3	
Рефератів	0				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-07-04

Завідувач кафедри ТПЗА \_\_\_\_\_  
(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО \_\_\_\_\_  
(підпис)

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;