



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

ЗАТВЕРДЖУЮ		Спеціальність		G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка		Факультет/ННІ		Інженерно-хімічний факультет	
Проректор з навчально-методичної роботи		Освітня програма		Технічні та програмні засоби автоматизації		Форма здобуття вищої освіти		Очна (денна)	
"___" _____ 2025 р.		Освітній ступінь		бакалавра		Строк навчання		3 роки 10 місяців	
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА		Випускова кафедра		Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації		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								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.	1 курс									
								за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять										Інд. зан.	1 семестр				2 семестр				
																								15 тижнів				15 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																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	75	9	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93					
2	Інженерна графіка	НГІКГ	75	9	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		1	1			1				3.07	1.07	2					
3	Основи здорового способу життя	ТОС	75	9	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1							2	1.07	0.93		2		2	
4	Англійська мова	АМТС2	75	9	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93	
5	Ділове спілкування та культура мовлення	УМЛК	75	9	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2											2	1.07	0.93	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	254	64	0	190	0	0	0	0	196	0	5	5	0	0	1	0	0		10	3.21	6.79	0	6.93	1.07	5.86	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 1. Вступ до комп'ютерно-інтегрованих технологій	ТПЗА	75	9	3.0	90	44	30	-	14	-	-	-	0	46		1	1							2.93	2	0.93					
7	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 2. Комп'ютерна графіка	ТПЗА	75	9	4.0	120	60	16	-	44	-	-	-	0	60		2	2			2								4	1.07	2.93	
8	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ТПЗА	75	9	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	1		1			1				4	2		2				
9	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	ТПЗА	75	9	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2
10	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	75	9	6.0	180	74	30	-	44	-	-	-	0	106	1		1			1				4.93	2	2.93					
11	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	75	9	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2			2								4	2	2	
12	Фізика. Частина 1. Механіка та термодинаміка	МФП	75	9	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	1		1			1				4	2	0.93	1.07				
13	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм та оптика	МФП	75	9	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2			2								4	2	0.93	1.07
14	Електротехніка	ТЕ	75	9	4.0	120	60	30	-	14	-	16	-	0	60		2	2			2								4	2	0.93	1.07
15	Проектування інформаційних систем. Частина 1. Бази даних	ТПЗА	75	9	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		2	2											3.07	1.07	2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	584	272	0	204	0	108	0	0	766	6	4	10	0	0	8	0	0		15.86	8	4.79	3.07	23.07	10.14	8.79	4.14
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	838	336	0	394	0	108	0	0	962	6	9	15	0	0	9	0	0		25.86	11.21	11.58	3.07	30	11.21	14.65	4.14
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	838	336	0	394	0	108	0	0	962	6	9	15	0	0	9	0	0		25.86	11.21	11.58	3.07	30	11.21	14.65	4.14
Реєстраційний номер РНП: 17099										Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3								
												Кількість заліків				9				3				6								
												МКР				15				8				7								
												Курсових робіт				0																
												Курсових проектів				0																
												РГР, РР, ГР				9				4				5								
												ДКР				0																
Рефератів				0																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 5 від 2025-05-26

Завідувач кафедри ТПЗА

Віталій ЦАПАР
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Олена ІВАНЕНКО
(підпис)

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