



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність

Освітня програма
Освітній ступінь

Випускова кафедра

G7 Автоматизація,
комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка

Технічні та програмні засоби
автоматизації
бакалавра

Кафедра технічних та
програмних засобів
автоматизації

Факультет/ННІ

Форма здобуття
вищої освіти
Строк навчання

Кваліфікація

Інженерно-хімічний факультет

Заочна

3 роки 10 місяців

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		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				ЛК-351 (Б: 2, К: 5);			
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											1 семестр		2 семестр		18 тижнів		28 тижнів	
																									у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	Всього	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	2	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1							8	6	2					
2	Інженерна графіка	НГІКГ	2	5	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		1	1			1				8	4	4					
3	Основи здорового способу життя	ТОС	2	5	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78		2	1							6	4	2		6	2	4	
4	Англійська мова	АМТС1	2	5	5	150	16	-	-	16	-	-	-	0	134		2	1							8		8		8		8	
5	Ділове спілкування та культура мовлення	УМЛК	2	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		2	2											8	6	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	52	22	0	30	0	0	0	0	398	0	5	5	0	0	1	0	0	0	30	14	16	0	22	8	14	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 1. Вступ до комп'ютерноінтегрованих технологій	ТПЗА	2	5	3.0	90	6	4	-	2	-	-	-	0	84		1	1							6	4	2					
7	Комп'ютерно-інтегровані технології. Частина 2. Комп'ютерна графіка	ТПЗА	2	5	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		2	2			2								8	4	4	
8	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ТПЗА	2	5	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	1		1			1				12	6	6					
9	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	ТПЗА	2	5	5.0	150	10	4	-	6	-	-	-	0	140	2		2			2								10	4	6	
10	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	2	5	6.0	180	12	6	-	6	-	-	-	0	168	1		1			1				12	6	6					
11	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	2	5	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	2		2			2								12	6	6	
12	Фізика. Частина 1. Механіка та термодинаміка	МФП	2	5	5.0	150	12	6	-	2	-	4	-	0	138	1		1			1				12	6	2	4				
13	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм та оптика	МФП	2	5	5.0	150	12	6	-	2	-	4	-	0	138	2		2			2								12	6	2	4
14	Електротехніка	ТЕ	2	5	4.0	120	12	4	-	4	-	4	-	0	108		2	2			2								12	4	4	4
15	Проектування інформаційних систем. Частина 1. Бази даних	ТПЗА	2	5	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		2	2											8	4	4	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	104	50	0	42	0	12	0	0	1246	6	4	10	0	0	8	0	0	42	22	16	4	62	28	26	8	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	156	72	0	72	0	12	0	0	1644	6	9	15	0	0	9	0	0	72	36	32	4	84	36	40	8	
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	156	72	0	72	0	12	0	0	1644	6	9	15	0	0	9	0	0	72	36	32	4	84	36	40	8	
Реєстраційний номер РНП: 17836 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										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;