



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчально-методичної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 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/ІНІ Інженерно-хімічний факультет
Форма здобуття вищої освіти Очна (І.П.)
Строк навчання 2 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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)		Лаб	Екзамени	Заліки		МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс ЛК-п31 (Б: 8, К: 0);											
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											за НП	Інд. зан.	5 семестр				6 семестр					
																								15 тижнів				9 тижнів					
																								у т.ч.				у т.ч.					
Всього	Лекц	Практ	Лаб	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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	8	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	6	5							2.4		2.4		2		2			
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	8	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	5	5			5				4.8	2.4	1.87	0.53						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	126	36	0	82	0	8	0	0	84	1	1	2	0	0	0	1	0	7.2	2.4	4.27	0.53	2	0	2	0		
Цикл професійної підготовки																																	
3	Теорія автоматичного керування. Частина 2. Сучасна теорія керування	ТПЗА	8	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	5	5							4.8	2.4		2.4						
4	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	ТПЗА	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5	5															
5	Економіка і організація виробництва	КМЕ	8	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5			5			4.8	2.4	2.4							
6	Автоматизація технологічних процесів і виробництв	ТПЗА	8	0	6.5	195	90	36	-	36	-	18	-	0	105	5	5			5			6	2.4	2.4		1.2						
7	Автоматизація технологічних процесів і виробництв. Курсова робота	ТПЗА	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6																
8	Людино-машинні системи	ТПЗА	8	0	3.5	105	54	18	-	18	-	18	-	0	51	6	6			6							6	2	2	2			
9	Виробнича практика ¹	ТПЗА	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		6																
10	Дипломне проектування	ТПЗА	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	288	126	0	90	0	72	0	0	702	3	4	4	1	0	0	3	0	15.6	7.2	4.8	3.6	6	2	2	2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	414	162	0	172	0	80	0	0	786	4	5	6	1	0	0	4	0	22.8	9.6	9.07	4.13	8	2	4	2		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
11	Оптимізація технологічних процесів	ТПЗА	5	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	6	6										6	2	4				
12	Системний аналіз технологічних процесів	ТПЗА	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	6	6										6	2	4				
13	Експлуатація комп'ютерно-інтегрованих технологічних комплексів	ТПЗА	7	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	6	6										6	2	4				
14	Оптимізація систем керування	ТПЗА	8	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	6	6										6	2	4				
15	Типові технологічні об'єкти керування	ТПЗА	2	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	5	5			5			3.6	1.2	2.4								
16	Програмні засоби моделювання систем керування	ТПЗА	2	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	5	5			5			3.6	1.2	2.4								
17	Методи оптимізації та основи пошуку оптимальних рішень	ТПЗА	8	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	5	5			5			3.6	1.2	2.4								
18	Дослідження операцій в системах керування	ТПЗА	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	5	5			5			3.6	1.2	2.4								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	270	90	0	180	0	0	0	0	330	0	5	5	0	0	0	5	0	7.2	2.4	4.8	0	18	6	12	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	270	90	0	180	0	0	0	0	330	0	5	5	0	0	0	5	0	7.2	2.4	4.8	0	18	6	12	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	684	252	0	352	0	80	0	0	1116	4	10	11	1	0	0	9	0	30	12	13.87	4.13	26	8	16	2		
1 Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 9767 Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки														Кількість екзаменів		4		2															
														Кількість заліків		10		5															
														МКР		11		7															
														Курсових робіт		1		1															
														Курсових проектів		0																	
														РГР, РР, ГР		0																	
														ДКР		9		5						4									
														Рефератів		0																	

ПРАКТИКА					АТЕСТАЦІЯ						
Назва практики		Термін проведення		Тижні	Семестр			Форма випускної атестації		Термін проведення	
Виробнича практика		2026-04-20 - 2026-05-17		4	6			Захист кваліфікаційної роботи		2026-06-15 - 2026-06-30	
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)											
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин						
			Б	К	Б	К					
Керівництво	20	ТПЗА	8	0	160	0					
Консультування	1	ОПЦБ	8	0	8	0					
Рецензування	2	ХПСМ	8	0	16	0					
ЕК	2	ТПЗА	8	0	16	0					
Всього годин		25	Всього годин		200	0					