



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчально-методичної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність

Освітня програма
Освітній ступінь

Випускова кафедра

174 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
Очна (І.П.)
2 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.	3 семестр				4 семестр					
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	15 тижнів											15 тижнів									
														у т.ч.											Всього	у т.ч.	Всього	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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Інформаційна безпека	КІГАП	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2.4	1.2	1.2							
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	1	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3							2.4		2.4		2.4		2.4			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	4.8	1.2	3.6	0	2.4	0	2.4	0			
Цикл професійної підготовки																																		
3	Проектування систем автоматизації. Курсовий проєкт	ТПЗА	1	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3			3														
4	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	ТПЗА	1	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3		3			3			4.8	2.4	1.2	1.2							
5	Промислові контролери	ТПЗА	1	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	3		3						6	2.4	1.2	2.4							
6	Промислові контролери. Курсова робота	ТПЗА	1	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4															
7	Людино-машинні системи	ТПЗА	1	1	5.0	150	72	18	-	18	-	36	-	0	78	4		4										4.8	1.2	1.2	2.4			
8	Теорія автоматичного керування. Частина 1. Класична теорія керування	ТПЗА	1	1	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4		4			4							4.8	2.4		2.4			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					23	690	306	126	0	54	0	126	0	0	384	4	2	4	1	1	2	0	0	10.8	4.8	2.4	3.6	9.6	3.6	1.2	4.8			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					28	840	414	144	0	144	0	126	0	0	426	4	4	6	1	1	2	0	0	15.6	6	6	3.6	12	3.6	3.6	4.8			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
9	Технології розроблення програмного забезпечення	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4								
10	Промислові мережі передачі даних	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4								
11	Комп'ютерні мережі та захист даних	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4								
12	Інфографіка та візуалізація даних	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4								
13	Інформаційні технології аналізу даних	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4				
14	Основи проектування комп'ютерно-інтегрованих технологічних комплексів	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4				
15	Алгоритми та структури даних	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4				
16	Мікроконтролерні платформи	ТПЗА	1	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					32	960	432	144	0	288	0	0	0	0	528	0	8	8	0	0	8	0	0	14.4	4.8	9.6	0	14.4	4.8	9.6	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					32	960	432	144	0	288	0	0	0	0	528	0	10	8	0	0	8	0	0	14.4	4.8	9.6	0	14.4	4.8	9.6	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	846	288	0	432	0	126	0	0	954	4	14	14	1	1	10	0	0	30	10.8	15.6	3.6	26.4	8.4	13.2	4.8			
Реєстраційний номер РНП: 14476 Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів		4		2				2						2										
										Кількість заліків		14		7				7																
										МКР		14				8				6														
										Курсових робіт		1						1																
										Курсових проєктів		1		1																				
										РГР, РР, ГР		10		5				5																
										ДКР		0																						
Рефератів		0																																

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2025-05-05

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;