



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
" " " 2024 р.  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю

Факультет/ІНІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Приладобудівний факультет  
Очна (денна)  
3 роки 10 місяців  
Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години						Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контакт	КРЕДИТИ	Години	Лекції			Практ. (компл. прк)			Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	7 семестр			8 семестр								
							Всього	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять										за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять	за НР	з урах. Інв. занять
			Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб						
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Практичний курс іноземної мови для професійного спрямування. Частина 2	АМТСЗ	25	4	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	8	7											2		2		4		4		
2	Економіка і організація виробництва	КМЕ	25	4	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7											4	2	2						
3	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	25	4	4.0	120	72	36	-	28	-	-	-	8	0	48	7	7										4	2	1.56	0.44					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	136	0	0	0	8	0	114	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	5.56	0.44	4	0	4	0	
Цикл професійної підготовки																																				
4	Технічні засоби автоматизації	АСНК	25	4	5.0	150	72	36	-	18	-	-	-	18	0	78	7										4	2	1	1			8	4	2	2
5	Проектування систем автоматизації	АСНК	24	4	4.0	120	72	36	-	18	-	-	-	18	0	48	8																			
6	Виробнича практика <sup>1</sup>	АСНК	25	4	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8																			
7	Дипломне проектування	АСНК	25	4	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					21	630	144	72	0	36	0	0	0	36	0	486	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	8	4	2	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	360	144	0	172	0	0	0	44	0	600	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	6.56	1.44	12	4	6	2		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																				
8	Комп'ютерне проектування електронних схем	АСНК	20	3	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7	7										3	1	2							
9	Проектування малогабаритних робіт <sup>1</sup>	АСНК	15	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3	2	1							
10	Інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані системи <sup>1</sup>	АСНК	10	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7										4	2	2							
11	Прецизійні мехатронні системи контролю та діагностики	АСНК	15	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7										4	2	2							
12	Імітаційне моделювання фізичних процесів <sup>1</sup>	АСНК	7	1	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	7	7										4	1	3							
13	Ультразвуковий неруйнівний контроль та діагностика <sup>1</sup>	АСНК	14	3	4.0	120	72	36	-	18	-	-	-	18	0	48	7	7									4	2	1	1						
14	Технології теплового неруйнівного контролю <sup>1</sup>	АСНК	9	3	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	18	0	66	7	7									3	2		1						
15	Технології електромагнітного неруйнівного контролю <sup>1</sup>	АСНК	9	3	4.0	120	72	36	-	18	-	-	-	18	0	48	7	7									4	2	1	1						
16	Інформаційні технології обробки зображень <sup>1</sup>	КІТВП	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7	7										3	1	2							
17	Реляційні системи управління базами даних <sup>1</sup>	КІУНС	3	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8													4	2	2				
18	Автоматизація проектування елементів оптичних приладів	АСНК	10	3	4.0	120	54	27	-	27	-	-	-	0	66	8	8												6	3	3					
19	Мережеві технології <sup>1</sup>	АСНК	15	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8												4	2	2					
20	Основи теорії інформаційних систем <sup>1</sup>	КІТВП	4	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8												4	2	2					
21	Основи управління проектами <sup>1</sup>	АСНК	14	1	4.0	120	45	27	-	18	-	-	-	0	75	8	8												5	3	2					
22	Основи тепловачення та систем технічного зору робіт <sup>1</sup>	АСНК	10	4	4.0	120	36	27	-	-	-	-	-	9	0	84	8	8											4	3			1			
23	Сучасні технології неруйнівного контролю <sup>1</sup>	АСНК	18	3	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8												4	2	2					
24	Мікроелектромеханічні системи <sup>1</sup>	КІУНС	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	8	8												6	2	4					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	378	162	0	216	0	0	0	0	462	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	8	0	14	6	8	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	378	162	0	216	0	0	0	0	462	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	8	0	14	6	8	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	738	306	0	388	0	0	0	44	0	1062	3	10	10	0	0	0	0	0	0	28	12	14.56	1.44	26	10	14	2			
Кількість																																				
Кількість екзаменів																																				
Кількість заліків																																				
МКР																																				
Курсових робіт																																				
Курсових проектів																																				
РРР, РР, ГР																																				
ДКР																																				
Рефератів																																				

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві  
<sup>2</sup> Виконано перерозподіл аудиторних годин  
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	2025-04-14 - 2025-05-17	5	8

АТЕСТАЦІЯ			
Форма випускної атестації	Термін проведення	Тижні	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30		

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	АСНК	25	4	525	84
Рецензування	2	ІВТ	13	2	26	4
Рецензування	2	КІТВП	12	2	24	4
ЕК	2	АСНК	25	4	50	8
Всього годин	25				625	100

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 4/24 від 2024-04-29

Завідувач кафедри АСНК

(підпис)

Юрій КИРИЧУК

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Григорій ТИМЧИК

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