



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

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

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка  
Факультет/ІННІ Приладобудівний факультет  
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні  
Форма здобуття вищої освіти Очна (І.П.)  
Освітній ступінь бакалавра  
Строк навчання 2 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю  
Кваліфікація бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр											
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	Інд. зан.										18 тижнів			18 тижнів											
																								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)**	умлк	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	-	0	60	2																					
2	Історія науки і техніки*	кп	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
3	Вступ до філософії	кф	10	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	-	0	24	1	1										2	1	1								
4	Промислова екологія	гп	10	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	-	0	24	2	2												2	1	1						
5	Основи здорового способу життя*	тос	10	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
6	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	амтс2	10	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	-	0	18	2	1									2		2		2							
7	Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	амтс2	10	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	144	36	0	108	0	0	0	0	0	126	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1	3	0				
Цикл професійної підготовки																																						
8	Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз	мфдр	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	1											4	2	2								
9	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра*	мфдр	10	5	7.0	210	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
10	Вища математика. Частина 2. Диференційне числення*	мфдр	10	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
11	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика**	мфп	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	150	1																					
12	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика**	мфп	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	150	2																					
13	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування*	кіюнс	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
14	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	аснк	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
15	Комп'ютерна графіка**	аснк	10	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	0	120	2																					
16	Електротехніка*	те	10	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
17	Основи цифрової схемотехніки	аснк	10	5	5.0	150	72	18	-	18	-	-	36	-	0	78	2													4	1	1	2					
18	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	аснк	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2												4	2	2						
19	Інженерна графіка	нгпкг	10	5	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	-	0	48	1	1									4	1	3									
20	Матеріалознавство*	кптвп	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0																						
21	Електроніка	аснк	10	5	4.0	120	72	18	-	18	-	-	36	-	0	48	1										4	1	1	2								
22	Метрологія	аснк	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	-	18	-	0	48	1	1									4	2	1	1								
23	Технології розроблення програмного забезпечення	аснк	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	1										4	2	2									
24	Додаткові розділи фізики	кіюнс	10	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	-	0	48	1										4	2	2									
25	Інформаційні технології та інформаційна безпека	аснк	10	5	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	-	0	66	1	1									3	1	2									
26	Спеціальні розділи математики	аснк	10	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	-	0	48	2	2											4	2	2							
27	Системи автоматизованого проектування	аснк	10	5	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	-	0	66	2												3	1	2							
28	Конструювання елементів автоматизованих систем	аснк	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2												4	2	1	1							
29	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проєкт	аснк	10	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2					2																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					67	2010	828	342	0	378	0	108	0	0	0	1182	6	10	5	0	1	4	0	0	0	0	27	11	13	3	19	8	8	3				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					76	2280	972	378	0	486	0	108	0	0	1308	6	14	8	0	1	4	0	0	0	0	31	12	16	3	23	9	11	3					
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	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					76	2280	972	378	0	486	0	108	0	0	1308	6	14	8	0	1	4	0	0	0	0	31	12	16	3	23	9	11	3					
** Екстернат * Перезараховано			Кількість																																			
			Кількість екзаменів																				3															
			Кількість заліків																				6															
			МКР																				8															
			Курсових робіт																				0															
			Курсових проєктів																				1															
			РГР, РР, ГР																				4															
			ДКР																				0															
			Рефератів																				0															
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість																																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 5/24 від 2024-05-27

Завідувач кафедри АСНК  
(підпис)

Юрій КИРИЧУК

Декан факультету (директор інституту)

Григорій ТИМЧИК  
(підпис)

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