



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

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Приладобудівний факультет
Заоч.(І.П.)
2 роки 10 місяців
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										СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр						
									з урах. Інд занятя	Інд занятя	з урах. Інд занятя	Інд занятя	з урах. Інд занятя	Інд занятя										у т.ч.	у т.ч.							
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	Засади усного професійного мовлення (риторика) **	УМК	5	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																
2	Історія науки і техніки *	КІ	5	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
3	Вступ до філософії	КФ	5	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1								8	6	2					
4	Промислова екологія	ГІ	5	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	2	2											8	6	2		
5	Основи здорового способу життя *	ТОС	5	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
6	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *	АМТС1	5	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
7	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	5	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1							6	6		6		6		6	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	28	12	0	16	0	0	0	0	242	0	4	3	0	0	0	0	0	0	14	6	8	0	14	6	8	0
Цикл професійної підготовки																																
8	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра *	МФДР	5	5	7.0	210	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
9	Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз	МФДР	5	5	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	1				1				12	6	6						
10	Вища математика. Частина 2. Диференційне числення *	МФДР	5	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
11	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика **	МФП	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	1																
12	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика **	МФП	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	2																
13	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування *	КІОНС	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
14	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування *	АСНК	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
15	Комп'ютерна графіка **	АСНК	5	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	2																
16	Електротехніка *	ТЕ	5	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
17	Основи цифрової схемотехніки	АСНК	5	5	5.0	150	12	4	-	4	-	4	-	0	138	2							2					12	4	4	4	
18	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	АСНК	5	5	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	2	2											8	4	4		
19	Інженерна графіка	НГІКГ	5	5	4.0	120	12	6	-	-	-	-	6	0	108	1	1							12	6		6					
20	Матеріалознавство *	КІТВП	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
21	Електроніка	АСНК	5	5	4.0	120	8	4	-	2	-	2	-	0	112	1								8	4	2	2					
22	Метрологія	АСНК	5	5	4.0	120	8	4	-	2	-	2	-	0	112	1	1							8	4	2	2					
23	Технології розроблення програмного забезпечення	АСНК	5	5	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	1				1				8	4	4						
24	Додаткові розділи фізики	КІОНС	5	5	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	1				1				8	4	4						
25	Інформаційні технології та інформаційна безпека	АСНК	5	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	1	1							12	6	6						
26	Спеціальні розділи математики	АСНК	5	5	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	2	2											10	6	4		
27	Системи автоматизованого проектування	АСНК	5	5	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	2												8	4	4		
28	Конструювання елементів автоматизованих систем	АСНК	5	5	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	2												8	4	4		
29	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проект	АСНК	5	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2				2												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					67	2010	114	56	0	44	0	14	0	0	1896	6	10	5	0	1	4	0	0	68	34	24	10	46	22	20	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					76	2280	142	68	0	60	0	14	0	0	2138	6	14	8	0	1	4	0	0	82	40	32	10	60	28	28	4	
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:					76	2280	142	68	0	60	0	14	0	0	2138	6	14	8	0	1	4	0	0	82	40	32	10	60	28	28	4	

** Екстернат
* Перезараховано

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3	
	Кількість заліків	14	6	8	
	МКР	8	5	3	
	Курсових робіт	0			
	Курсових проектів	1	1		
	РГР, РР, ГР	4	3	1	
ДКР	0				
Рефератів	0				

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;