



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2023 р.

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка  
Факультет/ІНІ 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.), 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. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		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										Всього	у т.ч.	Всього	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			
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																						
1	Засади усного професійного мовлення (риторика) **	умлк	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																						
2	Історія науки і техніки *	кі	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
3	Промислова екологія **	пі	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																						
4	Основи здорового способу життя *	ТОС	10	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
5	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *	АМТС2	10	5	6	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					4	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																						
6	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра *	мФДР	10	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
7	Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз	мФДР	10	5	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	1					1					4	2	2										
8	Вища математика. Частина 2. Диференціальне числення *	мФДР	10	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
9	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика **	мФП	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	1																						
10	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика **	мФП	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	2																						
11	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування **	КЮНС	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	1																						
12	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування **	АСНК	10	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	2																						
13	Інженерна графіка	НГКГ	10	5	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	1	1								4	1	3											
14	Матеріалознавство	ВП	10	5	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	1	1							5	2	2	1											
15	Комп'ютерна графіка	АСНК	10	5	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	2	2																					
16	Метрологія та стандартизація	АСНК	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1							4	2	1	1											
17	Додаткові розділи фізики	КЮНС	10	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1					1			4	2	2												
18	Конструювання елементів автоматизованих систем	АСНК	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2																						
19	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проект	АСНК	10	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		2																					
20	Технології розроблення програмного забезпечення	АСНК	10	5	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	1								4	2	2												
21	Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота	АСНК	10	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1																			
22	Спеціальні розділи математики	АСНК	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2		2																				
23	Електроніка	АСНК	10	5	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48	2																						
24	Комп'ютерно-інтегровані виробництва	ВП	10	5	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																					
25	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	АСНК	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2		2																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					78	2340	882	378	0	396	0	108	0	0	1458	9	9	7	1	1	2	0	0	25	11	12	2	24	10	10	4							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					82	2460	882	378	0	396	0	108	0	0	1578	9	11	7	1	1	2	0	0	25	11	12	2	24	10	10	4							
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																						
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	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					82	2460	882	378	0	396	0	108	0	0	1578	9	11	7	1	1	2	0	0	25	11	12	2	24	10	10	4							

\*\* Екстернат  
\* Перезараховано  
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	9	4	5	
	Кількість заліків	11	5	6	
	МКР	7	3	4	
	Курсових робіт	1	1		
	Курсових проектів	1	1		
	РГР, РР, ГР	2	2		
	ДКР	0			
Рефератів	0				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри АСНК  
(підпис)

Юрій КИРИЧУК  
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Григорій ТИМЧИК  
(підпис)