



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/ННІ 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 комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем  
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 курс		2 семестр															
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										1 семестр	2 семестр																
			Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Лекц		Практ	Лаб	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 *	кі	10	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																									
3	Промислова екологія **	гі	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	0	
Цикл професійної підготовки																																								
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. Диференційне 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 **	кіонс	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	нгпкг	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	кіонс	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1									4	2	1	1											
17	Додаткові розділи фізики	кіонс	10	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1				1						4	2	2												
18	Конструювання елементів автоматизованих систем	кіонс	10	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2																								
19	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проект	кіонс	10	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2				2																				
20	Технології розроблення програмного забезпечення	кіонс	10	5	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	1										4	2	2												
21	Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота	кіонс	10	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																							
22	Спеціальні розділи математики	кіонс	10	5	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																							
23	Електроніка	кіонс	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	кіонс	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	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	0	0	25	11	12	2	24	10	10	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	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	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 КІОНС

(підпис)

Надія БУРАУ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Григорій ТИМЧИК