



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 Заоч. (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. ECTS	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				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Засади усного професійного мовлення (риторика) **	УМЛК	5	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																							
2	Історія науки і техніки *	КІ	5	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
3	Промислова екологія **	ПІ	5	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																							
4	Основи здорового способу життя *	ТОС	5	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
5	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *	АМТС1	5	5	3	90	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		
Цикл професійної підготовки																																							
6	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра *	МФДР	5	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
7	Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз	МФДР	5	5	6.0	180	14	6	-	8	-	-	-	0	166	1				1						14	6	8											
8	Вища математика. Частина 2. Диференційне числення *	МФДР	5	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
9	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика **	МФП	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	1																							
10	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика **	МФП	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	2																							
11	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування **	КЮНС	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	1																							
12	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування **	АСНК	5	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	2																							
13	Інженерна графіка	НГІКГ	5	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	1				1					12	6	6												
14	Матеріалознавство	ВП	5	5	5.0	150	20	8	-	8	-	4	-	0	130	1				1				20	8	8	4												
15	Комп'ютерна графіка	АСНК	5	5	4.0	120	14	6	-	8	-	-	-	0	106	2				2																			
16	Метрологія та стандартизація	АСНК	5	5	4.0	120	12	8	-	4	-	-	-	0	108	1				1				12	8	4													
17	Додаткові розділи фізики	КЮНС	5	5	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	1				1				8	4	4													
18	Конструювання елементів автоматизованих систем	АСНК	5	5	4.0	120	12	8	-	4	-	-	-	0	108	2																							
19	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проект	АСНК	5	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2				2																			
20	Технології розроблення програмного забезпечення	АСНК	5	5	5.5	165	12	8	-	4	-	-	-	0	153	1								12	8	4													
21	Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота	АСНК	5	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1				1																			
22	Спеціальні розділи математики	АСНК	5	5	5.0	150	16	10	-	6	-	-	-	0	134	2				2																			
23	Електроніка	АСНК	5	5	4.0	120	16	8	-	4	-	4	-	0	104	2																							
24	Комп'ютерно-інтегровані виробництва	ВП	5	5	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2				2																			
25	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	АСНК	5	5	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	2				2																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					78	2340	162	86	0	64	0	12	0	0	2178	9	9	0	1	1	2	7	0	78	40	34	4	84	46	30	8								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					82	2460	162	86	0	64	0	12	0	0	2298	9	11	0	1	1	2	7	0	78	40	34	4	84	46	30	8								
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	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					82	2460	162	86	0	64	0	12	0	0	2298	9	11	0	1	1	2	7	0	78	40	34	4	84	46	30	8								

** Екстернат
* Перезараховано

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АСНК

(підпис)

Юрій КИРИЧУК

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Григорій ТИМЧИК