



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

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

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 дисципл., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			Бюджет	Контракт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр							
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											ПМ-зпЗІ (Б: 0, К: 5);	17 тижнів	18 тижнів	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.							
			25	26		27	28	29	30	31	32	25	26	27	28	29	30	31	32	25	26	27	28	29	30	31	32											
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Вступ до філософії*	КФ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	0	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	0	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4					3				6		6		6		6		6		6		6	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	12	0	0	12	0	0	0	0	78	0	1	0	0	0	0	1	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	
Цикл професійної підготовки																																						
4	Інформаційні технології та інформаційна безпека	АСНК	0	5	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	4					4																	
5	Електротехніка*	ТЕ	0	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
6	Основи цифрової схемотехніки	АСНК	0	5	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	3								14	6	4	4											
7	Системи автоматизованого проектування в робототехніці	АСНК	0	5	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4																						
8	Теорія автоматичного керування. Частина 1. Теорія лінійних систем автоматичного управління	КЮНС	0	5	5.0	150	12	6	-	4	-	2	-	0	138	3					3			12	6	4	2											
9	Теорія автоматичного керування. Частина 2. Оптимальні та цифрові системи	КЮНС	0	5	5.0	150	12	6	-	2	-	4	-	0	138	4					4																	
10	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка	АСНК	0	5	6.0	180	20	10	-	4	-	6	-	0	160	4																						
11	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка. Курсова робота	АСНК	0	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	76	38	0	22	0	16	0	0	884	4	3	0	1	0	0	3	0	26	12	8	6	50	26	14	10							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					35	1050	88	38	0	34	0	16	0	0	962	4	4	0	1	0	0	4	0	32	12	14	6	56	26	20	10							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
12	Психологія конфлікту	ПП	0	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3					3			8	6	2												
13	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	0	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4					4																	
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	0	0	0	0	2	0	8	6	2	0	8	6	2	0							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
14	Бази даних	АСНК	0	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
15	Перетворювачі механічних величин в електричні	АСНК	0	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
16	SCADA-системи	КІТВП	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
17	Технологія автоматизованого виробництва	КІТВП	0	4	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
18	Технології складання в автоматизованому виробництві	КІТВП	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
19	Комп'ютерна оптимізація процесів і систем	КІТВП	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3			12	6	6												
20	Елементи і пристрої автоматики та систем управління	АСНК	0	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	4					4																	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	60	30	0	30	0	0	0	0	540	0	5	0	0	0	0	5	0	48	24	24	0	12	6	6	0							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	76	42	0	34	0	0	0	0	644	0	7	0	0	0	0	7	0	56	30	26	0	20	12	8	0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					59	1770	164	80	0	68	0	16	0	0	1606	4	11	0	1	0	0	11	0	88	42	40	6	76	38	28	10							
																Кількість екзаменів		4		2		2																
																Кількість заліків		11		5		6																
																МКР		0																				
																Курсових робіт		1																1				
																Курсових проектів		0																				
																РГР, РР, ГР		0																				
																ДКР		11		7		4																
																Рефератів		0																				

* Перезараховано

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АСНК

(підпис)

Юрій КИРИЧУК

Декан факультету (директор інституту)

Григорій ТИМЧИК

(підпис)