



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

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

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Факультет/ННІ Приладобудівний факультет  
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні Форма здобуття вищої освіти Заоч.(І.П.)  
Освітній ступінь бакалавра Термін навчання 2 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем Кваліфікація Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., 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		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс		3 семестр		4 семестр													
								з урах.	Інд занятя	з урах.	Інд занятя	з урах.	Інд занятя										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб									
			у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																								
Цикл загальної підготовки																																								
1	Правознавство *	КІВПП	0	2	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																									
2	Вступ до філософії *	КФ	0	2	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																									
3	Практичний курс іноземної мови. Частина 2 *	АМТС2	0	2	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																									
4	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	0	2	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4					3		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					
Цикл професійної підготовки																																								
5	Інформаційні технології в приладобудуванні	АСНК	0	2	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	4					4															8	4	4		
6	Електротехніка *	ТЕ	0	2	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																									
7	Основи цифрової схемотехніки	КІОНС	0	2	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	3							14	6	4	4														
8	Системи автоматизованого проєктування в приладобудуванні	КІОНС	0	2	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4																				10	6	4		
9	Теорія автоматичного керування. Частина 1. Теорія лінійних систем автоматичного управління	КІОНС	0	2	5.0	150	20	10	-	6	-	4	-	0	130	3					3		20	10	6	4														
10	Теорія автоматичного керування. Частина 2. Оптимальні та цифрові системи	КІОНС	0	2	5.0	150	12	6	-	2	-	4	-	0	138	4					4														12	6	2	4		
11	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка	КІОНС	0	2	6.0	180	12	4	-	-	-	8	-	0	168	4																			12	4		8		
12	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка. Курсова робота	КІОНС	0	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4		4																						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	76	36	0	20	0	20	0	0	884	4	3	0	1	0	0	3	0	34	16	10	8	42	20	10	12									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					35	1050	88	36	0	32	0	20	0	0	962	4	4	0	1	0	0	4	0	40	16	16	8	48	20	16	12									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																								
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																								
13	Психологія	ПП	0	2	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3					3		8	6	2															
14	Основи підприємницької діяльності	ЕП	0	2	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4					4													8	6	2				
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																																								
15	Фізичні основи орієнтації та навігації	КІОНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3		12	6	6															
16	Математичні моделі фізичних процесів в приладобудуванні	КІОНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3		12	6	6															
17	Програмний синтез механізмів автоматизованих систем	КІОНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	3					3		12	6	6															
18	Інтегровані пакети прикладних програм †	КІОНС	0	2	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	3					3		10	4	6															
19	Теорія чутливих елементів систем навігації і орієнтації †	КІОНС	0	2	4.0	120	12	4	-	4	-	4	-	0	108	4					4												12	4	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	7	0	56	30	26	0	20	12	8	0										
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					59	1770	164	78	0	66	0	20	0	0	1606	4	11	0	1	0	11	0	96	46	42	8	68	32	24	12										
																Кількість екзаменів		4		2		2																		
																Кількість заліків		11		5		6																		
																МКР		0																						
																Курсових робіт		1																1						
																Курсових проєктів		0																						
																РГР, РР, ГР		0																						
																ДКР		11		7		4																		
																Рефератів		0																						

\* Перезараховано  
† Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Завідувач кафедри КІОНС

\_\_\_\_\_

Надія БУРАУ

Декан факультету (директор інституту)

\_\_\_\_\_

Григорій ТИМЧИК