МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 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.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 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.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													1 курс							
																									ПМ-з41 (Б: 5, К: 5);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									19 тижнів				28 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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	8	6	-	2	-	-	-	0	52		2	2										8	6	2	
2	*Історія науки і техніки*	КІ	5	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1						8	6	2					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	5	5	3	90	12	6	-	4	-	2	-	0	78		2	1						6	4		2	6	2	4	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	5	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1						6		6		6		6	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				10	300	40	18	0	20	0	2	0	0	260	0	4	4	0	0	0	0	0	20	10	8	2	20	8	12	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра*	МФДР	5	5	7.0	210	12	6	-	6	-	-	-	0	198	1		1			1			12	6	6					
6	*Вища математика. Частина 2. Диференційне числення*	МФДР	5	5	6.0	180	16	8	-	8	-	-	-	0	164	2		2			2							16	8	8	
7	*Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика*	МФП	5	5	5.0	150	8	4	-	2	-	2	-	0	142	1		1						8	4	2	2				
8	*Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика*	МФП	5	5	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	2		2										10	4	2	4
9	*Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування*	КІОНС	5	5	5.0	150	14	8	-	6	-	-	-	0	136	1		1						14	8	6					
10	*Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	АСНК	5	5	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	2		2										8	4	4	
11	*Комп'ютерна графіка*	АСНК	5	5	4.0	120	14	6	-	8	-	-	-	0	106		2	2										14	6	8	
12	*Електротехніка*	ТЕ	5	5	4.0	120	8	4	-	2	-	2	-	0	112		2											8	4	2	2
13	*Інженерна графіка*	НГІКГ	5	5	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108		1	1						12	6	6					
14	*Матеріалознавство*	КІТВП	5	5	5.0	150	18	8	-	6	-	4	-	0	132		1	1						18	8	6	4				
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				50	1500	120	58	0	50	0	12	0	0	1380	6	4	9	0	0	2	0	0	64	32	26	6	56	26	24	6
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				60	1800	160	76	0	70	0	14	0	0	1640	6	8	13	0	0	2	0	0	84	42	34	8	76	34	36	6
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
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	160	76	0	70	0	14	0	0	1640	6	8	13	0	0	2	0	0	84	42	34	8	76	34	36	6

Кількість													
Кількість екзаменів	6						3				3		
Кількість заліків	8							3				5	
МКР	13								8				5
Курсових робіт	0												
Курсових проєктів	0												
РГР, РР, ГР	2							1				1	
ДКР	0												
Рефератів	0												

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 5/24 від 2024-05-27

Завідувач кафедри АСНК _____ Юрій КИРИЧУК (підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Григорій ТИМЧИК (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;