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 2023 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	*Очна (денна)*
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; 2 курс; ПК-31 (Б: 24, К: 1); ПМ-31 (Б: 26, К: 2);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												3 семестр 18 тижнів				4 семестр 18 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. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Промислова екологія*	ГІ	50	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
2	*Вступ до філософії*	КФ	50	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	50	3	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66	0	3	3	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1	3	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз*	МФДР	50	3	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	3					3			4	2	2					
5	*Електротехніка*	ТЕ	50	3	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		3							4	2	1	1				
6	*Метрологія та стандартизація*	АСНК	50	3	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		3	3						4	2	1	1				
7	*Додаткові розділи фізики*	КІОНС	50	3	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3				3			4	2	2					
8	*Конструювання елементів автоматизованих систем*	АСНК	50	3	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4												4	2	1	1
9	*Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проєкт*	АСНК	50	3	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		4			4											
10	*Технології розроблення програмного забезпечення*	АСНК	50	3	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	3								4	2	2					
11	*Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота*	АСНК	49	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
12	*Спеціальні розділи математики*	АСНК	50	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4	2	2	
13	*Електроніка*	АСНК	50	3	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48		4											4	1	1	2
14	*Комп'ютерно-інтегровані виробництва*	КІТВП	50	3	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78		4	4										4	2	1	1
15	*Комп'ютерне моделювання процесів і систем*	АСНК	50	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4	2	2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					49	1470	720	342	0	270	0	108	0	0	750	5	7	4	1	1	2	0	0	20	10	8	2	20	9	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	864	378	0	378	0	108	0	0	816	5	10	7	1	1	2	0	0	24	11	11	2	24	10	10	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
16	*Соціальна психологія*	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
17	*Основи енергозбереження та енергоменеджмент*	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
18	*Економічна психологія*	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
19	*Психологія*	ПП	10	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
20	*Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів*	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
21	*Психологія конфлікту*	ПП	16	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
22	*Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
23	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
24	*Смарт-управління містами*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
25	*Етика штучного інтелекту*	КФ	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
26	*Еристика*	КФ	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
27	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	14	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
28	*Силові види спорту* ‡	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
29	*Logic*	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
30	*Логіка*	КФ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
31	*Основи підприємницької діяльності*	ЕіП	16	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
32	*Діловий етикет та етика ділового спілкування*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
33	*Ефективна презентація: дизайн і візуально-інформаційний аспект*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
34	*Єдиноборства* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	414	0	414	0	108	0	0	864	5	12	9	1	1	2	0	0	26	12	12	2	26	11	11	4

Кількість	Кількість екзаменів	5	2				3			
	Кількість заліків	12		6				6		
	МКР	9			4				5	
	Курсових робіт	1				1				
	Курсових проєктів	1					1			
	РГР, РР, ГР	2		2						
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 4/24 від 2024-04-29

Завідувач кафедри АСНК ________ (підпис) Юрій КИРИЧУК

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

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