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

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	*Очна*
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							
																									1 курс							
																									ПК-31 (Б: 25, К: 5); ПМ-31 (Б: 24, К: 5);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									18 тижнів				18 тижнів			
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор														у т.ч.				у т.ч.		
			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	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	49	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Історія науки і техніки*	КІ	49	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	49	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	0.5	1.5		2	0.5	1.5	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС2	49	10	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	6	1.5	4.5	0	6	1.5	4.5	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра*	МФДР	49	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1					1			5	2	3					
6	*Вища математика. Частина 2. Диференційне числення*	МФДР	49	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2					2							5	2	3	
7	*Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика*	МФП	49	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1		1						4	2	1	1				
8	*Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика*	МФП	49	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2		2										4	2	1	1
9	*Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування*	КІОНС	49	10	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1						4	2	2					
10	*Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	АСНК	49	10	5.0	150	72	18	-	54	-	-	-	0	78	2		2										4	1	3	
11	*Інженерна графіка*	НГІКГ	49	10	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48		1	1						4	1	3					
12	*Матеріалознавство*	ВП	49	10	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60		1	1						5	2	2	1				
13	*Комп'ютерна графіка*	АСНК	49	10	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48		2	2										4	1	3	
14	*Інформаційні технології та інформаційна безпека*	АСНК	49	10	5.0	150	90	36	-	54	-	-	-	0	60		2	2										5	2	3	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	792	306	0	432	0	54	0	0	708	6	4	8	0	0	2	0	0	22	9	11	2	22	8	13	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	360	0	594	0	54	0	0	792	6	8	13	0	0	2	0	0	28	10.5	15.5	2	28	9.5	17.5	1
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	1008	360	0	594	0	54	0	0	792	6	8	13	0	0	2	0	0	28	10.5	15.5	2	28	9.5	17.5	1

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість	Кількість екзаменів	6	3			3			
		Кількість заліків	8		3			5		
		МКР	13			7			6	
		Курсових робіт	0							
		Курсових проєктів	0							
		РГР, РР, ГР	2		1			1		
		ДКР	0							
		Рефератів	0							

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

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;