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	122 Комп'ютерні науки	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Освітня програма	Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра системного проєктування*	Кваліфікація	бакалавр з комп'ютерних наук

№ 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							
																							КН-41 (Б: 20, К: 7); КН-42 (Б: 20, К: 7); КН-43 (Б: 20, К: 7);							
																							1 семестр				2 семестр			
																							18 тижнів				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.			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	60	21	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
2	*Україна в контексті історичного розвитку Європи*	КІ	60	21	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	60	21	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМГСЗ	60	21	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	4	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення функцій однієї дійсної змінної*	ММСА	60	21	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1		1			1			5	3	2					
6	*Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної*	ММСА	60	21	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2		2			2							5	3	2	
7	*Алгебра та аналітична геометрія*	ММСА	60	21	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		1	1			1			4	2	2					
8	*Дискретна математика*	ММСА	60	21	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1						4	2	2					
9	*Основи фізики*	ЗФ	60	21	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1		1			1			4	2	1	1				
10	*Алгоритмізація та програмування*	СП (САПР)	60	21	6	180	108	54	-	8	-	46	-	0	72		2	1,2						4	2		2	2	1	0.44	0.56
11	*Алгоритми та структури даних*	СП (САПР)	60	21	6	180	108	54	-	-	-	54	-	0	72		2	1,2						2	1		1	4	2		2
12	*Лінійна алгебра*	ММСА	60	21	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2		2										4	2	2	
13	*Математична логіка та теорія алгоритмів*	ММСА	60	21	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		2	2			2							4	2	2	
14	*Фізика коливально-хвильових процесів*	ЗФ	60	21	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		2	2			2							4	2	1	1
15	*Алгоритмізація та програмування. Курсова робота*	СП (САПР)	60	21	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2		2												
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				50	1500	828	432	0	260	0	136	0	0	672	5	6	12	1	0	6	0	0	23	12	7	4	23	12	7.44	3.56
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				60	1800	1044	486	0	422	0	136	0	0	756	5	10	16	1	0	6	0	0	29	14	11	4	29	13	12.44	3.56
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	1044	486	0	422	0	136	0	0	756	5	10	16	1	0	6	0	0	29	14	11	4	29	13	12.44	3.56

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								
Кількість	Кількість екзаменів	5	3				2			
	Кількість заліків	10		2				8		
	МКР	16			9				7	
	Курсових робіт	1								1
	Курсових проєктів	0								
	РГР, РР, ГР	6		3				3		
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІПСА ПРОТОКОЛ № 5 від 2024-05-27

Завідувач кафедри СП (САПР) _____ Вадим МУХІН
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Павло КАСЬЯНОВ
(підпис)

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