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 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2023 р.

Спеціальність	122 Комп’ютерні науки	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Освітня програма	Комп'ютерні науки	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 9 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра штучного інтелекту*	Кваліфікація	аналітик комп'ютерних систем

№ 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													2 курс							
																									КІ-21мн (Б: 3, К: 0);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									18 тижнів				0 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	*Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2*	АМГСЗ	3	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9		3	3						2		2					
2	*Педагогічна майстерність*	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3.5	105	72	18	0	54	0	0	0	0	33	0	2	2	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																																
3	*Нечітке моделювання та управління*	ЦТЕ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3			3			3	2		1				
4	*Ризик-орієнтована інформаційна безпека розподілених комп’ютерних систем*	СП (САПР)	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3			3			3	2		1				
Дослідницький (науковий) компонент																																
5	*Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації*	ШІ	4	0	5.5	165	0	-	-	-	-	-	-	0	165		3														
6	*Науково-дослідна практика*	ШІ	2	0	10.0	300	0	-	-	-	-	-	-	0	300		4														
7	*Виконання магістерської дисертації*	ШІ	2	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					39.5	1185	108	72	0	0	0	36	0	0	1077	2	2	2	0	0	2	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					43	1290	180	90	0	54	0	36	0	0	1110	2	4	4	0	0	2	0	0	10	5	3	2	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
8	*Аналіз медичних зображень*	БМК	3	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3		3			3			4	2		2				
9	*Гібридні інтелектуальні системи*	СП (САПР)	3	0	4.0	120	54	36	24	-	-	18	12	18	66		3	3						3	2		1				
10	*Хмарні технології та сервіси*	СП (САПР)	2	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
11	*Хмарні технології та сервіси*	СП (САПР)	1	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					13	390	180	108	0	0	0	72	0	0	210	1	2	3	0	0	1	0	0	10	6	0	4	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					13	390	180	108	0	0	0	72	0	0	210	1	2	3	0	0	1	0	0	10	6	0	4	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	360	198	0	54	0	108	0	0	1320	3	6	7	0	0	3	0	0	20	11	3	6	0	0	0	0

Кількість												
Кількість екзаменів	3	3										
Кількість заліків	6		5					1				
МКР	7			7								
Курсових робіт	0											
Курсових проєктів	0											
РГР, РР, ГР	3		3									
ДКР	0											
Рефератів	0											

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2024-02-05 - 2024-03-24	6	4

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2024-06-10 - 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	ШІ	3	0	102	0
Рецензування	4	СП (САПР)	3	0	12	0
ЕК	2	ШІ	3	0	6	0
Всього годин	40	Всього годин			120	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІПСА ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ШІ _____ Ірина ДЖИГИРЕЙ
(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;