

"Затверджує"

Вчена Рада КНУБА

протокол № 5 від 03.02.2023 р.

Ректор П. КУЛКОВ

М.П. (підпис) (прізвище та ініціали) 202 року



Міністерство освіти і науки України

(назва державного органу виконавчої влади, власника)

Київський національний університет будівництва і архітектури

(повне найменування вищого навчального закладу)

НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

12 «Інформаційні технології»

(шифр і назва галузі знань)

126 «Інформаційні системи та технології»

Штучний інтелект. Когнітивні технології»

(шифр і назва напрямку)

Форма навчання

заочна

І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Кількість рахунків визначається кількістю курсів навчання											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
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												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; М – виконання АРМ;

ЗМ – захист магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Кількість рахунків визначається кількістю курсів навчання					
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної магістерської роботи	Канікули
I	40	4	7	7	7	51
II	-	-	7	13	20	20
Разом	40	4	7	13	7	71

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська	3	13

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Захист АРМ	Атестаційна магістерська робота	3

Кваліфікація Магістр зі спеціальності «126 Інформаційні системи та технології. Штучний інтелект. Когнітивні технології» (назва) Термін навчання 1 рік 4 місяці (роки і місяці) на основі Бакалавр (визначається освітній рівень)

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тижень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання	Контрольна робота	Загальний обсяг		Разом	Аудиторних			Індивідуальна робота	Самостійна робота	I курс	Семестри			II курс	
				проекти	роботи						у тому числі:	лекції	лабо- раторні				прак- тичні	1	2		3
OK1	Моделі та механізми когнітивних технологій	1			1			6	180	20	4	0	16	0	160	6					
OK2	Методи управління та прийняття рішень на основі знань		1			1		6	180	20	4	0	16	0	160	6					
OK3	Штучний інтелект та нейронні мережі	1				1		3	90	14	2	8	4	0	76	3					
OK4	Інтелектуальний аналіз даних		1					3	90	14	2	8	4	0	76	3					
OK5	Професійна іноземна мова		1			1		3	90	16	0	0	16	0	74	3					
OK6	Управління якістю бізнес-процесів	1				1		3	90	10	2	0	8	0	80	3					
OK7	Середовища програмування R та Python	1				1		3	90	18	2	16	0	0	72	3					
OK8	Комунікація у промисловості 4.0 та "розумних" сервісів	1				1		3	90	10	2	0	8	0	80		3				
OK9	Теорія алгоритмів	1				1		3	90	14	2	8	4	0	76		3				
OK10	Комп'ютерна графіка та моделювання в штучному інтелекті		1					4,5	135	27	3	24	0	108					4,5		
OK11	Мастерська практика			1				10	300	0	0	0	0	0	300						10
OK12	Атестаційна робота магістра							20	600	0	0	0	0	0	600						20
Всього		7	4	0	5	5	0	67,5	2025	163	23	64	76	0	1862	30	7,5	30	0		

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1	Вибіркові компоненти	6				6	22,5	675	102	12	60	30	0	573		22,5		
	Всього	6		0		6	22,5	675	102	12	60	30	0	573	0	22,5	0	0
	Загальна кількість:					90	2700	265	35	124	106	0	2435	24	24	24		
	Кількість годин на тиждень																	
	Кількість екзаменів																	
	Кількість заліків																	
	Кількість курсових проектів																	
	Кількість курсових робіт																	
	Кількість індивідуальних завдань																	
	Кількість контрольних робіт																	

ГАРАНТ ОП

Сергій БУШУЄВ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

Олександр ВОЙТЕНКО

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

Ігор СКЛЯРОВ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Ігор РУСАН