

“Затверджене”

Вчена Рада КНУБА
протокол № 5 від 03.02.2023 р.

Ректор П. КУЛІКОВ
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ” 202_ року



М.П. Київський національний університет будівництва і архітектури
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Міністерство освіти і науки України
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(повне найменування вищого навчального закладу)

12 «Інформаційні технології»
(цифри і назва галузі знань)

126 «Інформаційні системи та технології»
(спеціальність)

Штучний інтелект. Когнітивні технології»
(шифр і назва напрямку)

Форма навчання Денна
(день, вечір, ввечері, заочна (дистанційна), екстернат)

І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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
(називається освітній рівень)

Курс	Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної магістерської роботи	Канікули	Разом	Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання	
								Семестр	Тижні
I	40	4	7	7	7	7	51	3	13
II	-	-	7	7	13	7	20	3	13
Разом	40	4	7	7	13	7	71	3	13

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

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання	Контрольна робота	Разом			Аудиторних			Індивідуальна робота	Самостійна робота	I курс	Семестри				
				проекти	роботи						у тому числі:	лекції	лабо- раторні				прак- тичні	1	2	3	4
OK1	Моделі та механізми когнітивних технологій	1			1			6	180	64	32	0	32	0	116	6					
OK2	Методи управління та прийняття рішень на основі знань		1			1		6	180	64	32	0	32	0	116	6					
OK3	Штучний інтелект та нейронні мережі	1				1		3	90	32	16	8	8	0	58	3					
OK4	Інтелектуальний аналіз даних		1					3	90	32	16	8	8	0	58	3					
OK5	Професійна іноземна мова		1			1		3	90	30	0	0	30	0	60	3					
OK6	Управління якістю бізнес-процесів	1				1		3	90	32	16	0	16	0	58	3					
OK7	Середовища програмування R та Rudio	1				1		3	90	32	16	16	0	58	3						
OK8	Комунікація у промисловості 4.0 та "розумних" сервісів	1				1		3	90	32	16	0	16	0	58	3					
OK9	Теорія алгоритмів	1				1		3	90	32	16	8	8	0	58	3					
OK10	Комп'ютерна графіка та моделювання в штучному інтелекті	1				1		4,5	135	48	24	24	0	87	4,5						
OK11	Магістерська практика		1					10	300	0	0	0	0	300						10	
OK12	Атестаційна робота магістра							20	600	0	0	0	0	600						20	
Всього		7	4	0	5	5	0	67,5	2025	398	184	64	150	0	1627	30	7,5	30	0	0	

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПІ

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1	Вибіркові компоненти	6			6	22,5	675	240	120	60	60	0	435		22,5			
	Всього	6		0	6	22,5	675	240	120	60	60	0	435	0	22,5	0		
	Загальна кількість:				90	2700	638	304	124	210	0	2062	30	30	30	0		
	Кількість годин на тиждень												24	24	24			
	Кількість екзаменів												5	2	0			
	Кількість заліків												3	6	1			
	Кількість курсових проектів												0	0	0			
	Кількість курсових робіт												3	2	0			
	Кількість індивідуальних завдань												5	0	0			
	Кількість контрольних робіт												0	6	0			

ГАРАНТ ОП

Сергій БУШУЄВ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

Олександр ВОЙТЕНКО

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

Ігор СКЛЯРОВ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Ігор РУСАН


