

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

М.П.
Підготовки магістрів з галузі знань **12 Інформаційні технології**
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Професіонал в галузі інформаційних технологій

Спеціальність **126. "Інформаційні системи та технології"**
(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 1 роки 4 місяців

Освітньо-професійна програма **"Штучний інтелект. Когнітивні технології"**
(назва освітньо-професійної програми)

На базі повної вищої освіти

Форма навчання - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практика	Державна атестація	Виконання атестації	Канікули	Разом
1	36	4			8	48
2		4		17		21

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	2	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи магістра (АРМ)	Атестаційна випускна робота магістра (АРМ)	3

Навчальний план												
Спеціальність		126 "Інформаційні системи та технології"							Форма навч.		Денна	
Освітньо-професійна програма		"Штучний інтелект. Когнітивні технології"							Осв. рівень		Магістр	
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин						ECTS по семестрам			
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам	К-ть КП, КР	1	2	3
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
OK1	Основи когнітивних технологій	5,0	150	50	24	6	20	100	1	5,0		
OK2	Методи управління та прийняття рішень на основі знань	4,0	120	42	20	6	16	78		4,0		
OK3	Штучний інтелект та нейронні мережі	4,0	120	42	20	16	6	78	1	4,0		
OK4	Інтелектуальний аналіз даних (Business Intelligence)	4,5	135	42	20	18	4	93	1		4,5	
OK5	Професійна іноземна мова	3,0	90	30			30	60		3,0		
OK6	Управління якістю бізнес-процесів	3,0	90	32	16		16	58		3,0		
OK7	Середовища програмування R та Python	4,0	120	40	20	20		80		4,0		
OK8	Комунікація у промисловості 4.0 та "розумних" сервісів	4,0	120	42	16		26	78	1	4,0		
OK9	Теорія алгоритмів	3,0	90	32	16		16	58			3,0	
OK10	Комп'ютерна графіка та моделювання	3,0	90	32	16	16		58	1		3,0	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
BK1	Вибіркові компоненти №1	3,0	90	32	16	8	8	58		3,0		
BK2	Вибіркові компоненти №2	19,5	585	176	90	56	30	409			19,5	
ДОДАТКОВІ ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
МП	Магістерська практика	10,0	300					300				10,0
АРМ	Атестаційна робота магістра	20,0	600					600				20,0
	ВСЬОГО	90,0	2700,0	592	274	146	172	2108	5	30	30	30