

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол № від 2025 р.

Ректор _____ Олексій ДНІПРОВ

“ ____ ” _____ 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки магістра за освітньо-професійною програмою
"Інформаційні системи та технології"
з галузі знань F "Інформаційні технології"
спеціальності F6 "Інформаційні системи та технології"

Кваліфікація магістр з інформаційних систем та технологій

Термін навчання 1 рік 4 місяців
на основі повної вищої освіти

Форма здобуття вищої освіти денна

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	А	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																		
Кількість рядків визначається кількістю курсів																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; КР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	4	4	2		8	52
II			3		14		17
Разом	34	4	7	2	14	8	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	7
Разом	3	7

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин			Самостійна робота	Розподір кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контрольні роботи				Аудиторних у тому числі:				I курс		II курс	
				проекти	роботи						лекції	лабораторні	практичні		Семестри	1	2	
1	2	2	3	4	5		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Обов'язкові компоненти																		
OK1	Архітектура інформаційних систем		1			1		5.5	165	60	30	30		105	5.5			42
OK2	Хмарні та GRID-технології		1			1		5.5	165	60	30	30		105	5.5			42
OK3	Графічні інформаційні технології та обчислювальна геометрія	1			1			5.0	150	60	30	30		90	5.0			44
OK4	Інформаційні системи в управлінні проектами		1			1		5.0	150	60	30	30		90	5.0			48
OK5	Когнітивні технології в інформаційних системах	1			1			5.0	150	60	30	30		90	5.0			48
OK6	Професійна іноземна мова		1				1	4.0	120	40			40	80	4.0			34
OK7	Штучний інтелект та нейронні мережі	1			1			4.0	120	40	20	20		80		4.0		48
OK8	Математичне моделювання засобами динамічного програмування	1				1		3.5	105	40	20	20		65		3.5		44
OK9	Переддипломна практика		1				1	10.0	300					300			10.0	44
OK10	Кваліфікаційна робота							20.0	600					600			20.0	44
Всього по обов'язковим компонентам		4	5		3	4	2	67.5	2025	420	190	190	40	1605	30.0	7.5	30.0	
2. Вибіркові компоненти																		
BK 01	Дисципліна 1 вільного вибору студентів семестру 2		1			1		3.0	90	30	10		20	60				
BK 02	Дисципліна 2 вільного вибору студентів семестру 2		1			1		3.0	90	30	10	20		60				
BK 03	Дисципліна 3 вільного вибору студентів семестру 2		1			1		6.0	180	60	30	30		120				
BK 04	Дисципліна 4 вільного вибору студентів семестру 2		1			1		4.5	135	40	20	20		95				
BK 05	Дисципліна 5 вільного вибору студентів семестру 2		1			1		3.0	90	30	20		10	60				
BK 06	Дисципліна 6 вільного вибору студентів семестру 2		1				1	3.0	90	30	24		6	60				
Всього по вибіровим компонентам			6			5	1	22.5	675	220	114	70	36	455				
Разом								90.0	2700	640	304	260	76	2060	30.0	30.0	30.0	
Кількість екзаменів															2	2		
Кількість заліків															4	6	1	

Кількість курсових проектів			
Кількість курсових робіт	2	1	
Кількість РГР	3	6	
Кількість контрольних робіт	1	1	1

ГАРАНТ ОПП
НАЧАЛЬНИК
НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-
МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Євгеній БОРОДАВКА
Олександр ВОЙТЕНКО
Ігор СКЛЯРОВ
Олександр ТЕРЕНТЬЄВ