

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра за освітньо-професійною програмою

"Розподілені програмні системи і технології"

з галузі знань F "Інформаційні технології"

спеціальності F2 "Інженерія програмного забезпечення"

Форма здобуття вищої освіти денна**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	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
2	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																		

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 атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	4		2		8	52
II			7		14		21
Разом	34	4	7	2	14	8	73

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
	Переддипломна практика	3

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури

Протокол № ___ від __. __. 2025 р.

Ректор _____ Олексій ДНПРОВ
"___" _____ 2025 р.

Кваліфікація магістр з інженерії програмного забезпечення

Строк навчання 1 рік 4 місяці на основі повної вищої освіти

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин				Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контрольні роботи				Аудиторних у тому числі:			I курс Семестри				
				проекти	роботи						лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	1	2	3	
															Кількість тижнів в семестрі			
17	17	17																
1. обов'язкові компоненти																		
OK1	Архітектура розподілених програмних систем	1			1			5.5	165	60	30	30	105	5.5		42		
OK2	GRID-системи та хмарні технології	1			1			5.5	165	60	30	30	105	5.5		42		
OK3	Системна інженерія програмного забезпечення	1				1		5.0	150	70	30	40	80	5.0		42		
OK4	Методи та технології проектування комп'ютерних ігор: Game design & development		1			1		5.0	150	60	30	40	90	5.0		42		
OK5	Засоби керування якістю процесу розробки програмного забезпечення		1			1		5.0	150	60	30	30	90	5.0		42		
OK6	Професійна іноземна мова		1				1	4.0	120	40	20	20	80	4.0		34		
OK7	Прикладний штучний інтелект та MLOps процесу розробки програмного забезпечення	1			1			4.0	120	40	20	20	80	4.0		42		
OK8	Динамічне програмування	1				1		3.5	105	40	20	20	65	3.5		42		
OK9	Магістерська практика		1					10.0	300				300		10.0	42		
OK10	Кваліфікаційна випускна робота							20.0	600				600		20.0	42		
Всього по обов'язковим компонентам		5	4		3	4	1	67.5	2025	430	210	230	1595	30	7.5	30		
2. Вибіркові компоненти																		
BK 01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			1		3.0	90	30	24		6	60				
BK 02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1			1		6.0	180	60	30	30	120					
BK 03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1			1		3.0	90	30	14	16	60					
BK 04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1			1		4.5	135	44	20	24	91					
BK 05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1		3.0	90	30	14	16	60					
BK 06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90	30	24		6	60				
Всього по вибіровим компонентам			6			5	1	22.5	675	224	126	86	12	451				
Разом		5	10		3	9	2	90	2700	654	336	316	12	2046	30	7.5	30	
Кількість екзаменів														3	2			
Кількість заліків														3	6	1		
Кількість курсових проектів																		
Кількість курсових робіт														2	1			
Кількість РГР														3	1			
Кількість контрольних робіт														1	2			

Гарант ОП _____
 Начальник навчального відділу _____
 Начальник навчально-методичного відділу _____
 Декан факультету _____

Ольга СОЛОВЕЙ _____
 Олександр ВОЙТЕНКО _____
 Ігор СКЛЯРОВ _____
 Олександр ТЕРЕНТЬЄВ _____