Затверджено
Рішенням Вченої ради
Київського столичного університету імені Бориса Грінченка
від 22.08.2025 протокол № 7
Голова Вченої ради
_____ Наталія ВІННІКОВА

Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**
Ступінь вищої освіти: **магістр**
Кваліфікація: **магістр з комп'ютерних наук**
Термін навчання: **1 рік 4 місяці**
На базі: **ступеня бакалавра**

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою

галузь знань: **F Інформаційні технології**
спеціальність: **F3 Комп'ютерні науки**
освітня програма: **2.F3.00.01 Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах**

денна форма навчання

I. Графік освітнього процесу

КУРС	Вересень				29 IX	Жовтень			27 X	Листопад				Грудень				29 XII	Січень			26 I	Лютий			23 II	Березень				30 III	Квітень			27 IV	Травень				Червень				29 VI	Липень			27 VII	Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумкові атестації	Виробнича практика	Переддипломна практика	Виконання кваліф. робіт	Канікули	Всього
	1 7	8 14	15 21	22 29	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	1 VIII	2 8	9 15	16 22	23 31								
	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								
I																		=	=		::	::	=																В	В	В	В	::	X	X	X	=	=	=	=	=	=	33	3	0	4	0	3	9	52
II										П	П	П	П	П	П	П	М																																							10	0	1	0	6	0	0	17
Разом																																																									**43**	**3**	**1**	**4**	**6**	**3**	**9**	**69**

Примітка: Теоретичне навчання; :: Екзаменаційні сесії; В Виробнича практика; П Переддипломна практика; X Написання магістерської роботи; М Підсумкова атестація; = Канікули

III. План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Обсяг роботи студента, годин										Розподіл за курсами і семестрами кредитів		
					Загальний обсяг		з них								1 курс		2 курс
							контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3
		Екзамен	Залік	Курсова робота	годин	кредитів	Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль		тижнів теоретичного навчання		
															18	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
І. Обов'язкова частина																	
1. Навчальні дисципліни																	
ОД.01	Іноземна мова професійного спрямування		1		**120**	**4**	32		32			8	0	80	4		
ОД.02	Сучасні тенденції розвитку комп'ютерних наук та інформаційних технологій		1		**120**	**4**	32	10	12	10		8	0	80	4		
ОД.03	Інтелектуальна власність в IT-галузі		1		**120**	**4**	32	8			24	8	0	80	4		
ОД.04	Надійність та якість програмного забезпечення комп'ютерних систем	1			**120**	**4**	32	8			24	8	30	50	4		
ОД.05	Комп'ютерне моделювання систем	1			**120**	**4**	32	8			24	8	30	50	4		
ОД.06	Технології проектування та адміністрування баз та сховищ даних	1			**150**	**5**	40	10			30	10	30	70	5		
ОД.07	Інформаційно-аналітичні системи	1			**120**	**4**	32	8	24			8	30	50	4		
ОД.08	Управління IT-проєктами		1		**120**	**4**	32	8	24			8	0	80	4		
ОД.09	Проєктування соціотехнічних систем		2		**120**	**4**	32	8	24			8	0	80		4	
ОД.10	Аналіз і обробка великих даних	2			**120**	**4**	32	8			24	8	30	50		4	
ОД.11	Технології аналізу і автоматизованого контролю відеоданих		2		**120**	**4**	32	8			24	8	0	80		4	
ОД.12	Комп'ютерні системи URBAN-моніторингу	2			**120**	**4**	32	8			24	8	30	50		4	
	Всього	**5**	**5**	**0**	**1470**	**49**	**392**	**92**	**116**	**10**	**174**	**98**	**180**	**800**	**33**	**16**	**0**
2. Практика																	
ОП.01	Виробнича		2		**180**	**6**								180		6	
ОП.02	Переддипломна		3		**180**	**6**								180			6
	Всього	**0**	**2**	**0**	**360**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**360**	**0**	**6**	**6**
3. Атестація																	
ОА.01	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи		2,3		**180**	**6**								180		1,5	4,5
	Всього	**0**	**0**	**0**	**180**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**1,5**	**4,5**
	Разом за обов'язковою частиною	**5**	**7**	**0**	**2010**	**67**	**392**	**92**	**116**	**10**	**174**	**98**	**180**	**1340**	**33**	**23,5**	**10,5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
II. Вибіркова частина																	
4. Вибір з каталогу курсів																	
ВД	(студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)		2,3		**690**	**23**	184	46	138			46		460		8	15
Разом за вибірковою частиною		**0**	**5**	**0**	**690**	**23**	**184**	**46**	**138**	**0**	**0**	**46**	**0**	**460**	**0**	**8**	**15**
Разом за навчальним планом		**5**	**12**	**0**	**2700**	**90**	**576**	**138**	**254**	**10**	**174**	**144**	**180**	**1800**	**33**	**32**	**26**

Зведена таблиця

Розподіл за семестрами	Разом	1 сем	2 сем	3 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень	**13**	15	13	12
Кількість кредитів ECTS	**90**	33	31,5	25,5
Кількість екзаменів	**6**	4	2	0
Кількість заліків	**13**	4	5	4
Практики, тижнів	**10**		4	6
Підготовка магістерської роботи, тижнів	**3**		1	2
Підсумкова атестація, тижнів	**1**			1

Навчальний план складено з урахуванням затвердженого стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 28.04.2022 № 393)

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та математики
Протокол від 18.06.2025 № 7

Декан факультету _____ Оксана ЛИТВИН

Гарант освітньої програми _____ Ірина МАШКІНА

"Погоджено"
НМЦ стандартизації та якості освіти

"18" 06 2025 р. _____ Євген АНТИПІН