

Рішенням Вченої ради

Від 17.03.2025 протокол № 3

Голова Вченої ради

Наталія ВІННІКОВА

Рівень вищої освіти:

Ступінь вищої освіти:

Кваліфікація:

Термін навчання:

На базі:

другий (магістерський)

магстр

магстр з комп'ютерних наук

1 рік 4 місяці

студеня 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 у комп'ютерних системах

денна форма навчання

І. Графік освітнього процесу

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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 X	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	23 III	1 8	2 15	9 22	16 29	23 30	30 III	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 VI	6 12	13 19									20 26	1 VII	2 8	9 15	16 22	23 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I																		=	=		∴	∴	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Примітка:

☐ Теоретичне
навчання

Екзана-
ційні сесії

В Виробнича практика

п Переддипломна практика

☒ Написання магістерської роботи

М Підсумкова атестація

Канікули

III. План освітнього 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
		Екзамен	Залік	Курсова робота	ГОДИН	кредитів	контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3
							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
I. 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 ІТ-галузі		1		120	4	32	8			24	8	0	80	4		
ОД.04	Забезпечення надійності та якості програмного забезпечення інформаційних систем	1			150	5	40	10			30	10	30	70	5		
ОД.05	Комп'ютерне моделювання систем	1			120	4	32	8			24	8	30	50	4		
ОД.06	Управління ІТ-проєктами		1		150	5	40	10	30			10	0	100	5		
ОД.07	Інформаційно-аналітичні системи. SMART-технології	1			120	4	32	8	24			8	30	50	4		
ОД.08	Аналіз і обробка великих даних	2			180	6	48	18			30	12	30	90		6	
ОД.09	Комп'ютерні системи URBAN-моніторингу		2		150	5	40	10			30	10	0	100		5	
ОД.10	Технології проектування та адміністрування баз та сховищ даних	2			150	5	40	10	14	16		10	30	70		5	
Всього		5	5	0	1380	46	368	92	112	26	138	92	150	770	30	16	0
2. Практика																	
ОП.01	Виробнича		2		180	6								180		6	
ОП.02	Переддипломна		3		270	9								270			9
Всього		0	2	0	450	15	0	0	0	0	0	0	0	450	0	6	9
3. Атестація																	
ОА.01	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи	2,3			180	6								180		4,5	1,5
Всього		0	0	0	180	6	0	0	0	0	0	0	0	180	0	4,5	1,5
Разом за обов'язковою частиною		5	7	0	2010	67	368	92	112	26	138	92	150	1400	30	26,5	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	552	138	250	26	138	138	150	1860	30	34,5	25,5

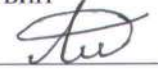
Зведена таблиця

Розподіл за семестрами														Разом	1 сем	2 сем	3 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень														13	13	13	12
Кількість кредитів ECTS														90	30	34,5	25,5
Кількість екзаменів														5	3	2	0
Кількість заліків														12	4	4	4
Практики, тижнів														10		4	6
Підготовка магістерської роботи, тижнів														3		3	
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 № 3 від 19 березня 2025

Декан факультету  Оксана ЛИТВИН

Керівник робочої групи (гарант освітньої програми)  Олександр БУШМА

"Погоджено"

НМЦ стандартизації та якості освіти

"19" 03 2025 р.  Свген АНТИПІН