

Наталія ВІННІКОВА

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

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	8	15	22	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII	5	12	19	26 I	2	9	16	23 II	1	8	15	22 III	2	9	16	23 IV	5	12	19	26 V	3	10	17	24	31	7	14	21	28 VI	5									12	19	26 VII	1	8	15	22 VIII	29 VII	6	13	20	27 VIII	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	14	21	29	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	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																	=	=		::	::	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Примітка:  Теоретичне навчання  Екзаменаційні сесії  Виробнича практика  Переддипломна практика  Написання магістерської роботи  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
					годин	кредитів	контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3
															тижнів теоретичного навчання		
		Екзамен	Залік	Курсова робота			Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль		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	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 ІТ-проектами		1		120	4	32	8	24			8	0	80	4		
ОД.09	Проектування 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 О. Лис Оксана ЛИТВИН

Гарант освітньої програми Ірина Ірина МАШКІНА

"Погоджено"
НМЦ стандартизації та якості освіти

"18"06 2025 р. Євген Євген АНТИПІН