



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСЬКОВА
26 2025 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Факультет/ІННІ Факультет біомедичної інженерії
Освітня програма Комп'ютерні науки Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь доктора філософії Строк навчання 4 роки
Випускова кафедра Кафедра біомедичної кібернетики Кваліфікація доктор філософії з комп'ютерних наук

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс									
					ЗК-41ф (Б: 2, К: 0);																													
					3 семестр				4 семестр																									
					12 тижнів				15 тижнів																									
					Всього				у т.ч.			Всього	у т.ч.																					
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ		Лаб																												
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			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																		
1	Стан і перспективи сервіс-орієнтованих обчислювань	СП (САПР)	2	0	5.0	150	56	28	-	28	-	-	-	0	94	3		3							4.67	2.33	2.33							
2	Спеціальні розділи аналізу та моделювання складних процесів та систем	БМК	2	0	5.0	150	56	28	-	28	-	-	-	0	94	3		3							4.67	2.33	2.33							
3	Просторове моделювання та візуалізація	ЦТЕ	2	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4.8	2.4	2.4				
4	Сучасні методи і технології обчислювального інтелекту	ММСА	2	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4.8	2.4	2.4				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																		
5	Педагогічна практика [†]	БМК	2	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90	3																		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					23	690	256	128	0	128	0	0	0	0	434	4	1	4	0	0	0	0	0	0	9.34	4.66	4.66	0	9.6	4.8	4.8	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					23	690	256	128	0	128	0	0	0	0	434	4	1	4	0	0	0	0	0	0	9.34	4.66	4.66	0	9.6	4.8	4.8	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
6	Системний аналіз в науково-технічних інноваціях	ММСА	1	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92		3	3							2.33	1.17	1.17							
7	Математичне та програмне забезпечення реалізації логічного виведення	ЦТЕ	1	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92		3	3							2.33	1.17	1.17							
8	Інженерія знань	СП (САПР)	1	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92		3	3							2.33	1.17	1.17							
9	Байєсівський аналіз даних в наукових дослідженнях	ММСА	1	0	4.0	120	28	14	-	14	-	-	-	0	92		3	3							2.33	1.17	1.17							
10	Інноваційні сфери застосування нейронних мереж	ШІ	2	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		4	4										2.4	1.2	1.2				
11	Моделювання складних мереж	ШІ	2	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		4	4										2.4	1.2	1.2				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					16	480	128	64	0	64	0	0	0	0	352	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4.66	2.34	2.34	0	4.8	2.4	2.4	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	128	64	0	64	0	0	0	0	352	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4.66	2.34	2.34	0	4.8	2.4	2.4	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					39	1170	384	192	0	192	0	0	0	0	786	4	5	8	0	0	0	0	0	0	14	7	7	0	14.4	7.2	7.2	0		

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 12283

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість	Кількість екзаменів	4	2	2	
	Кількість заліків	5	3	2	
	МКР	8	4	4	
	Курсових робіт	0			
	Курсових проектів	0			
	РГР, РР, ГР	0			
	ДКР	0			
Кількість	Рефератів	0			

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тиждень	Семестр
Педагогічна практика	2025-12-08 - 2025-12-21	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Всього годин	0		Всього годин		0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБМІ ПРОТОКОЛ № 14 від 2025-05-26

Завідувач кафедри БМК

Світлана АЛХІМОВА

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ГАЛКІН

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;