



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Проректор з навчальної роботи  
 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
 05.06.2024 р.

Спеціальність  
 Освітня програма  
 Освітній ступінь  
 Випускова кафедра

122 Комп'ютерні науки  
 Комп'ютерні науки  
 магістра  
 Кафедра біомедичної кібернетики

Факультет/ІНІ  
 Форма здобуття вищої освіти  
 Строк навчання  
 Кваліфікація

Факультет біомедичної інженерії  
 Очна (денна)  
 1 рік 9 місяців  
 аналітик комп'ютерних систем

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години									Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																											
			Бюджет	Контакт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції			Практ. (комп. прк)			Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проєкти	РРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр																	
									за НП з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять										за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять	за Інд занят	за Інд занят з урах. Інд занять
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																																		
Цикл загальної підготовки																																																		
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМГСЗ	4	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	-	0	9	3	3										2																						
2	Педагогічна майстерність	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	-	0	24	3	3									2	1	1																					
			Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			3.5	105	72	18	0	54	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0													
Цикл професійної підготовки																																																		
3	Нечітке моделювання та управління	ЦТЕ	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3			3						3	2																							
4	Ризик-орієнтована інформаційна безпека розподілених комп'ютерних систем	СП (САПР)	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3			3						3	2																							
Дослідницький (науковий) компонент																																																		
5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	БМК	4	0	5.5	165	0	-	-	-	-	-	-	0	165		3																																	
6	Науково-дослідна практика <sup>1</sup>	БМК	4	0	10.0	300	0	-	-	-	-	-	-	0	300		4																																	
7	Виконання магістерської дисертації	БМК	4	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																																			
			Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			39.5	1185	108	72	0	0	0	36	0	0	1077	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0													
			ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			43	1290	180	90	0	54	0	36	0	0	1110	2	4	4	0	2	0	0	0	0	10	5	3	2	0	0	0	0	0	0															
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																		
8	Захист інформації	СП (САПР)	2	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3			3						4	2																							
9	Аналіз медичних зображень	БМК	2	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3			3						4	2																							
10	Медичні інформаційні системи	БМК	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3			3						3	2																							
11	Хмарні технології та сервіси	СП (САПР)	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3			3						3	2																							
			Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			13	390	180	108	0	0	0	72	0	0	210	1	2	3	0	1	0	0	0	0	10	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0														
			ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			13	390	180	108	0	0	0	72	0	0	210	1	2	3	0	1	0	0	0	10	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0														
			ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			56	1680	360	198	0	54	0	108	0	0	1320	3	6	7	0	3	0	0	0	20	11	3	6	0	0	0	0	0	0	0															

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві


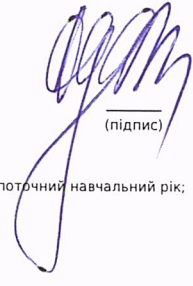
Кількість	Кількість	Кількість	Кількість	Кількість
Кількість екзаменів	3	3		
Кількість заліків	6			1
МКР	7			
Курсових робіт	0		7	
Курсових проєктів	0			
РРР, РР, ГР	3			
ДКР	0		3	
Рефератів	0			

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2025-02-03 - 2025-03-16	6	4

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-05-19 - 2025-05-31

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	34	БМК	4	0	136
Рецензування	4	ЦТЕ	4	0	16
ЕК	2	БМК	4	0	8
Всього годин			Всього годин		160

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБМІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри БМК  Світлана АЛХИМОВА 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.