



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Факультет/ННІ Факультет біомедичної інженерії  
Освітня програма Комп'ютерні технології в біології та медицині Форма навчання *Очна*  
Освітній ступінь магістра Термін навчання 1 рік 9 місяців  
Випускова кафедра *Кафедра біомедичної кібернетики ФБМІ* Кваліфікація магістр 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 ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		Екзамен	Заліки		МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр															
								за НП	з урах. Інд занять		за НП	з урах. Інд занять										за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
			за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього		Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																	
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																											
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																											
1	Практичний курс іншомовного наукового спілкування-2. Практичний курс іноземної мови для наукового спілкування II	АМГСЗ	4	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	0	9	3	3																											
2	Педагогіка вищої школи	пп	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3																											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3.5	105	72	18	0	54	0	0	0	33	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																											
3	Аналіз медичних зображень	БМК	4	0	7.0	210	90	36	-	-	-	54	-	0	120	3	3																										
4	Алгоритми прогнозування	БМК	4	0	5.0	150	54	28	-	-	-	26	-	0	96	3	3																										
5	Курсова робота з аналізу медичних зображень	БМК	4	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																										
6	Наукова робота за темою магістерської дисертації-3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації (для науковців)	БМК	4	0	5.5	165	18	-	-	18	-	-	0	147	3																												
7	Науково-дослідна практика	БМК	4	0	10.0	300	0	-	-	-	-	-	0	300	4																												
8	Виконання магістерської дисертації	БМК	4	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	0	480																													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44.5	1335	162	64	0	18	0	80	0	1173	2	3	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>					<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>234</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>1206</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																											
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																											
9	Хмарні технології та сервіси	СП (САПР)	4	0	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	3	3																										
10	Цифрові сигнальні процесори	БМІ	4	0	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	3	3																										
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					8	240	108	56	0	0	0	52	0	0	132	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>					<b>8</b>	<b>240</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>342</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>1338</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Кількість	Кількість екзаменів	2	2			
	Кількість заліків	7	6			1
	Модульн. (темат.), контр. робіт	6		6		
	Курсових робіт	1			1	
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	3	3			
	ДКР	1		1		
Рефератів	0					

**ПРАКТИКА**

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2023-02-06 до 2023-03-12	5	4

**АТЕСТАЦІЯ**

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-03-06 до 2023-05-31

**РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)**

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	30	БМК	4	0	120	0
Консультування	4	БМК	4	0	16	0
Рецензування	4	БМІ	4	0	16	0
ЕК	2	БМК	4	0	8	0
<b>Всього годин</b>	<b>40</b>				<b>160</b>	<b>0</b>

Завідувач кафедри БМК

\_\_\_\_\_

Євгеній НАСТЕНКО

(підпис)

Декан факультету (директор  
інституту)

\_\_\_\_\_ Віталій МАКСИМЕНКО

(підпис)

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