



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій Мельниченко
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"12" 2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

122 Комп'ютерні науки
Комп'ютерні науки
доктора філософії
Кафедра біомедичної кібернетики

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет біомедичної інженерії
Очна
4 роки
доктор філософії

№ 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	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	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										БС-21Ф (Б: 1, К: 1);	13 тижнів		18 тижнів		у т.ч.			у т.ч.			
			Інд. зав.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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 глибоких знань зі спеціальності																																		
1	Стан і перспективи сервіс-орієнтованих обчислювань	СП (САПР)	1	1	4.0	120	39	26	-	13	-	-	-	0	81	3	3								3	2	1							
2	Спеціальні розділи аналізу та моделювання складних процесів та систем	БМК	1	1	4.0	120	39	26	-	13	-	-	-	0	81	3	3								3	2	1							
3	Просторове моделювання та візуалізація	ЦТЕ	1	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1				
4	Сучасні методи і технології обчислювального інтелекту	ММСА	1	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																		
5	Педагогічна практика	БМК	1	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3	3																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					18	540	186	124	0	62	0	0	0	0	354	4	14	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	6	4	2	0		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
6	Моделі та методи ідентифікації та оптимізації станів біологічних об'єктів	БМК	1	1	4.0	120	26	13	-	13	-	-	-	0	94	3	3								2	1	1							
7	Інноваційні сфери застосування нейронних мереж	ШІ	1	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4											2	1	1				
8	Інструменти аналізу, синтезу та моделювання систем в біології та медицині	БМК	1	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4											2	1	1				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	98	49	0	49	0	0	0	0	262	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	2	2	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	98	49	0	49	0	0	0	0	262	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	2	2	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					30	900	284	173	0	111	0	0	0	0	616	4	4	7	0	0	0	0	0	8	5	3	0	10	6	4	0			
* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру			Кількість		Кількість екзаменів		4		2		2																							
					Кількість заліків		4		2																									
					МКР		7		3		4																							
					Курсових робіт		0																											
					Курсових проектів		0																											
					РГР, РР, ГР		0																											
ДКР		0																																
Рефератів		0																																

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2023-12-18 до 2023-12-31	2	3

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	БМК	2	1	100	50
Всього годин	50		Всього годин		100	50

Завідувач кафедри БМК

Е. Настенко
(підпис)

Евген НАСТЕНКО

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБМІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2023-04-25

Декан факультету (директор інституту)

Олександр Галкін
(підпис)

Олександр ГАЛКІН

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