



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА "06" 2025 р.	Спеціальність	F3 Комп'ютерні науки	Факультет/ННІ	Факультет біомедичної інженерії
	Освітня програма	Технології штучного інтелекту у біомедичних системах	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра біомедичної кібернетики	Кваліфікація	бакалавр 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		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс									
										за НП	з урах. Інд занятя		за НП	з урах. Інд занятя										за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.	ЗК-51 (Б: 14, К: 11);						
												1 семестр															2 семестр						
												15 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																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Культура усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	14	11	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93						
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	14	11	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93			
3	Основи здорового способу життя	ТОС	14	11	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1							2	1.07	0.93		2		2		
4	Англійська мова	АМГСЗ	14	11	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	208	48	0	160	0	0	0	0	152	0	4	4	0	0	0	0	0	0	6.93	2.14	4.79	0	6.93	1.07	5.86	0	
Цикл професійної підготовки																																	
5	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення. Ряди	МАТатІ	14	11	7.0	210	88	44	-	44	-	-	-	0	122	1	1				1				5.87	2.93	2.93						
6	Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення. Функції комплексної змінної	МАТатІ	14	11	8.0	240	104	60	-	44	-	-	-	0	136	2	2				2								6.93	4	2.93		
7	Алгебра та аналітична геометрія	МАТатІ	14	11	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		1	1				1			4	2	2						
8	Дискретна математика	ММЗІ	14	11	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1	1				1			4	2	2							
9	Основи фізики	ЗФ	14	11	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2				2							4	2	2		
10	Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Організація програм мовою високого рівня C++	БМК	14	11	3.0	90	46	16	-	-	-	30	-	0	44		1	1						3.07	1.07		2						
11	Алгоритмізація та програмування. Частина 2. Структури даних і алгоритми їх обробки	БМК	14	11	4.0	120	60	30	-	-	-	30	-	0	60		2	2				2							4	2		2	
12	Основи інформатики та програмування	БМК	14	11	4.0	120	60	16	-	-	-	44	-	0	60		1	1				1			4	1.07		2.93					
13	Діагностична техніка	БМІ	14	11	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2											4	2	2		
14	Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів	БМК	14	11	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2	2				2								4	2		2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					48	1440	658	316	0	208	0	134	0	0	782	4	6	10	0	0	8	0	0	20.94	9.07	6.93	4.93	22.93	12	6.93	4		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	866	364	0	368	0	134	0	0	934	4	10	14	0	0	8	0	0	27.87	11.21	11.72	4.93	29.86	13.07	12.79	4		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	866	364	0	368	0	134	0	0	934	4	10	14	0	0	8	0	0	27.87	11.21	11.72	4.93	29.86	13.07	12.79	4		
Реєстраційний номер РНП: 17150										Кількість		Кількість екзаменив		4		2				2													
												Кількість заліків		10		4				6													
												МКР		14		8				6													
												Курсових робіт		0																			
												Курсових проектів		0																			
												РГР, РР, ГР		8		4				4													
												ДКР		0																			
Рефератів		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;