



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи

 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
 "18" 05 2023 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Факультет/ННІ Факультет біомедичної інженерії
 Освітня програма Комп'ютерні технології в біології та медицині Форма здобуття вищої освіти Очна
 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.), практик., 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.	1 курс								
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.										Всього	Лекц	Практ	Лаб					
			1 семестр																									2 семестр				
			18 тижнів																									18 тижнів				
у т.ч.																									у т.ч.							
Всього																									Всього							
Лекц																									Лекц							
Практ																									Практ							
Лаб																									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	Засади усного професійного мовлення (риторика)	умлк	94	26	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1					
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	кі	94	26	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2											2	1	1		
3	Основи здорового способу життя	тос	94	26	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2								2	1	1		2		2	
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	94	26	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2		2		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0

Цикл професійної підготовки																															
5	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення. Ряди	МАТАТЙ	94	26	7.0	210	126	72	-	54	-	-	-	0	84	1	1	1	7	4	3										
6	Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення. Функції комплексної змінної	МАТАТЙ	94	26	7.5	225	144	72	-	72	-	-	-	0	81	2	2	2							8	4	4				
7	Алгебра та аналітична геометрія	МАТАТЙ	94	26	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1	1	4	2	2										
8	Дискретна математика	ММЗІ	94	26	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	1	1	1	4	2	2										
9	Основи фізики	ЗФ	94	26	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	2	2	2						5	2	2	1				
10	Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Організація програм мовою високого рівня C++	БМК	94	26	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	2	2							3	1.56	1.44					
11	Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів	БМК	94	26	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2	2						3	2	1					
12	Основи інформатики та програмування	БМК	94	26	5.5	165	90	30	-	-	-	60	-	0	75	1	1	1	5	1.67	3.33										
13	Основи біології та медицини	БМІ	94	26	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	1	1	1	4	2	2										
14	Основи нечіткого моделювання в медицині	БМК	94	26	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	2	2	2						3	1.56	1.44					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	828	410	0	270	0	148	0	0	672	6	4	10	0	0	7	2	0	24	11.67	9	3.33	22	11.12	6	4.88
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1044	464	0	432	0	148	0	0	756	6	8	15	0	0	7	2	0	30	13.67	13	3.33	28	12.12	11	4.88
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1044	464	0	432	0	148	0	0	756	6	8	15	0	0	7	2	0	30	13.67	13	3.33	28	12.12	11	4.88

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3		
	Кількість заліків	8	3	5		
	МКР	15	8	7		
	Курсових робіт	0				
	Курсових проєктів	0				
	РГР, РР, ГР	7	3	4		
	ДКР	2	2			
Рефератів	0					

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

Завідувач кафедри БМК


(підпис)

Євген НАСТЕНКО

Декан факультету (директор інституту)


(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;