



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 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 бакалавра Термін навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра біомедичної кібернетики ФБМІ 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 ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 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								
																																	у т.ч.	у т.ч.						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																								
Цикл загальної підготовки																																								
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)	умлк	120	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1													
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	кі	120	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2												2	1	1									
3	Основи здорового способу життя	ТОС	120	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2								2	1	1		2											
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	120	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							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	МАтаТІ	120	0	7.0	210	126	72	-	54	-	-	-	0	84	1	1			1				7	4	3														
6	Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення. Функції комплексної змінної	МАтаТІ	120	0	7.5	225	144	72	-	72	-	-	-	0	81	2	2			2								8	4	4										
7	Алгебра та аналітична геометрія	МАтаТІ	120	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1			1				4	2	2														
8	Дискретна математика	ММЗІ	120	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	1	1			1				4	2	2														
9	Основи фізики	ЗФ	120	0	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	120	0	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	2	2										3	1.56		1.44										
11	Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів	БМК	120	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2			2							4	2		2										
12	Основи інформатики та програмування	БМК	120	0	5.5	165	90	30	-	-	-	60	-	0	75	1	1			1				5	1.67	3.33														
13	Основи біології та медицини	ФБМІ	120	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	1	1			1				4	2	2														
14	Основи нечіткого моделювання в медицині	БМК	120	0	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	2	2			2							3	1.56		1.44										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	846	410	0	270	0	166	0	0	654	6	4	10	0	0	7	2	0	24	11.67	9	3.33	23	11.12	6	5.88									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1062	464	0	432	0	166	0	0	738	6	8	15	0	0	7	2	0	30	13.67	13	3.33	29	12.12	11	5.88									
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	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	464	0	432	0	166	0	0	738	6	8	15	0	0	7	2	0	30	13.67	13	3.33	29	12.12	11	5.88									
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів																																			
					Кількість заліків																																			
					Модульн. (темат.), контр. робіт																																			
					Курсових робіт																																			
					Курсових проектів																																			
					РГР, РР, ГР																																			
					ДКР																																			
Рефератів																																								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБМІ ПРОТОКОЛ № 11 від 2022-06-28

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;