МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 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 (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.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																								1 курс							
																								ЗК-41 (Б: 22, К: 3); ЗК-42 (Б: 22, К: 3); ЗК-43 (Б: 22, К: 3); ЗК-44 (Б: 24, К: 1);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												1 семестр				2 семестр			
																								18 тижнів				18 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Засади усного професійного мовлення (риторика)*	УМЛК	90	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
2	*Україна в контексті історичного розвитку Європи*	КІ	90	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	90	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМГСЗ	90	10	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	4	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	90	10	7.0	210	108	54	-	54	-	-	-	0	102	1		1			1			6	3	3					
6	*Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення. Функції комплексної змінної*	МАтаТЙ	90	10	8.0	240	126	72	-	54	-	-	-	0	114	2		2			2							7	4	3	
7	*Алгебра та аналітична геометрія*	МАтаТЙ	90	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		1	1			1			4	2	2					
8	*Дискретна математика*	ММЗІ	90	10	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1			4	2	2					
9	*Основи фізики*	ЗФ	90	10	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2		2			2							4	2	2	
10	*Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Організація програм мовою високого рівня С++*	БМК	90	10	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		2	2										3	1		2
11	*Основи інформатики та програмування*	БМК	90	10	5.0	150	72	18	-	-	-	54	-	0	78	1		1			1			4	1		3				
12	*Основи біології та медицини*	БМІ	90	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		1	1						4	2	2					
13	*Діагностична техніка*	БМІ	90	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		2	2										4	2	2	
14	*Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів*	БМК	90	10	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2		2			2							4	2		2
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				50	1500	792	378	0	288	0	126	0	0	708	6	4	10	0	0	7	0	0	22	10	9	3	22	11	7	4
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				60	1800	1008	432	0	450	0	126	0	0	792	6	8	14	0	0	7	0	0	28	12	13	3	28	12	12	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
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	1008	432	0	450	0	126	0	0	792	6	8	14	0	0	7	0	0	28	12	13	3	28	12	12	4

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість	Кількість екзаменів	6																					3				3			
		Кількість заліків	8																						3				5		
		МКР	14																							8				6	
		Курсових робіт	0																												
		Курсових проєктів	0																												
		РГР, РР, ГР	7																						4				3		
		ДКР	0																												
		Рефератів	0																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБМІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри БМК _____ Світлана АЛХІМОВА
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Олександр ГАЛКІН
(підпис)

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