



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Освітня програма Комп'ютерні технології в біології та медицині
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра біомедичної кібернетики ФБМІ

Факультет/ННІ Факультет біомедичної інженерії
Форма навчання Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
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		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр		8 семестр								
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											БС-91 (Б: 18, К: 0); БС-92 (Б: 19, К: 0); БС-93 (Б: 22, К: 3);	18 тижнів		9 тижнів										
			у т.ч.	у т.ч.		Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Економіка і організація виробництва	ЕП	59	3	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7							4	2	2												
2	Іноземна мова професійного спрямування-2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II	АМГСЗ	59	3	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7						2		2		2		2									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	126	36	0	90	0	0	0	0	84	1	1	2	0	0	0	0	0	6	2	4	0	2	0	2	0							
Цикл професійної підготовки																																						
3	Комп'ютерні мережі	БМІ	59	3	4.0	120	36	18	-	-	-	18	-	0	84	8	8																		4	2		2
4	Проектування інформаційних систем	БМК	59	3	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	7	7				7		3	1.56		1.44												
5	Моделювання систем	БМК	59	3	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	7	7				7		4	2		2												
6	Основи паралельних обчислень	БМК	59	3	4.5	135	54	28	-	-	-	26	-	0	81	7	7						3	1.56		1.44												
7	Безпека інформаційних систем	ІБ	59	3	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	7	7				7		3	1.56		1.44												
8	Переддипломна практика	БМК	59	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																						
9	Дипломне проектування	БМК	59	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	270	138	0	0	0	132	0	0	720	4	2	5	0	0	3	0	0	13	6.68	0	6.32	4	2	0	2							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	396	174	0	90	0	132	0	0	804	5	3	7	0	0	3	0	0	19	8.68	4	6.32	6	2	2	2							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
10	Цифрова схемотехніка	ТЕ	56	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7				7		4	2		2												
11	Принципи побудови програмних систем	БМК	39	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7				7		4	2		2												
12	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ОПЦБ	23	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7				7		4	2		2												
13	Теорія автоматичного керування	БМК	56	3	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8											6	3.11		2.89							
14	Управління IT-проектами	БМК	22	2	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8											6	3.11		2.89							
15	Цифрова медицина	БМК	48	2	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8											6	3.11		2.89							
16	Чисельно-аналітичне моделювання	БМК	51	2	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8											6	3.11		2.89							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	306	156	0	0	0	150	0	0	294	0	5	5	0	0	2	0	0	8	4	0	4	18	9.33	0	8.67							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	306	156	0	0	0	150	0	0	294	0	5	5	0	0	2	0	0	8	4	0	4	18	9.33	0	8.67							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	702	330	0	90	0	282	0	0	1098	5	8	12	0	0	5	0	0	27	12.68	4	10.32	24	11.33	2	10.67							
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки															Кількість екзаменів		5		3		2																	
															Кількість заліків		8		4		4																	
															Модульн. (темат.), контр. робіт		12		8		4																	
															Курсових робіт		0																					
															Курсових проектів		0																					
															РГР, РР, ГР		5		5																			
															ДКР		0																					
Рефератів		0																																				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-12 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	16	БМК	59	3	944	48
Керівництво	3	ОПЦБ	59	3	177	9
Консультавання	1	ЕК	59	3	59	3
Консультавання	1	ОПЦБ	59	3	59	3
Рецензування	2	БМІ	59	3	118	6
ЕК	2	БМК	59	3	118	6
Всього годин	25		Всього годин		1475	75

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

Завідувач кафедри БМК

(підпис)

Євгеній НАСТЕНКО

Декан факультету (директор
інституту)

(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

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