



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
12 05 2023 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

122 Комп'ютерні науки  
Комп'ютерні технології в біології та медицині  
бакалавра  
Кафедра біомедичної кібернетики

Факультет/ІННІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Факультет біомедичної інженерії  
Очна  
3 роки 10 місяців  
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										Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Залки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр					
							Всього	за НП	за урах. Інд.занять	за НП	за урах. Інд.занять	за НП										за урах. Інд.занять	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц
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	Економіка і організація виробництва	ЕК	70	13	4.0	120	72	36	-	-	36	-	-	0	48	7	7								4	2							
2	Іноземна мова професійного спрямування-2. Практичний курс іноземної мови професійного спрямування II	АМГСЗ	70	13	3	90	54	-	-	54	-	-	0	36	8	7									2					2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						7	210	126	36	0	90	0	0	0	84	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	2		4	0	2		0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Комп'ютерні мережі	БМІ	70	13	4.0	120	36	18	-	-	-	18	-	0	84	8	8																
4	Проектування інформаційних систем	БМК	70	13	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	7	7																
5	Моделювання систем	БМК	70	13	4.5	135	54	28	-	-	-	26	-	0	81	7	7								3	1.56						1.44	
6	Теорія вибору альтернатив	БМК	70	13	4.5	135	54	30	-	-	-	24	-	0	81	7	7								3	1.56						1.44	
7	Переддипломна практика	БМК	70	13	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																	
8	Дипломне проектування	БМК	70	13	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						29	870	198	104	0	0	94	0	0	672	4	1	4	0	0	3	0	0	9	4.79		0		4.21		0	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						36	1080	324	140	0	90	0	0	0	756	5	2	6	0	0	3	0	0	15	6.79		4		4.21		6	2	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
9	Нейронні мережі	БМК	55	13	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	7	7								3	1.56							
10	Безпека життєдіяльності та цивільний захист <sup>1</sup>	ОПЦБ	54	10	4.0	120	54	28	-	26	-	-	-	0	66	7	7										1.44						
11	Цифрова медицина	БМК	69	12	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	7	7																
12	Принципи побудови програмних систем	БМК	14	1	4.0	120	54	28	8	-	-	26	4	13	66	7	7															1.44	
13	Діагностична техніка <sup>1</sup>	БМІ	18	3	4.0	120	54	28	-	26	-	-	-	0	66	7	7																
14	Теорія автоматичного керування	БМК	59	9	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8																
15	Управління IT-проектими	БМК	63	13	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8																
16	Екологічна безпека та цивільний захист <sup>1</sup>	ОПЦБ	41	9	4.0	120	54	28	-	26	-	-	-	0	66	8	8																
17	Мікропроцесорна техніка	БМІ	7	3	4.0	120	54	28	14	-	-	26	14	27	66	8	8																
18	Основи обробки природної мови	БМК	14	2	4.0	120	54	28	8	-	-	26	4	11	66	8	8																
19	Чисельно-аналітичне моделювання <sup>1</sup>	БМК	26	3	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	8	8																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						24	720	324	168	0	0	156	0	0	396	0	6	6	0	0	3	0	9	4.68		0		4.32		18	9.33	0	8.67
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						24	720	324	168	0	0	156	0	0	396	0	6	6	0	0	3	0	9	4.68		0		4.32		18	9.33	0	8.67
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	648	308	0	90	0	0	0	1152	5	8	12	0	0	3	3	24	11.47		4		8.53		24	11.33	2	10.67
Кількість екзаменів																																	
Кількість залків																																	
МКР																																	
Курсових робіт																																	
Курсових проектів																																	
РГР, РР, ГР																																	
ДКР																																	
Рефератів																																	

<sup>1</sup> Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30

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	15	БМК	74	8	1110	120
Консультавання	2	ЕК	74	8	148	16
Консультавання	4	ОПЦБ	74	8	296	32
Рецензування	2	БМІ	74	8	148	16
ЕК	2	БМК	74	8	148	16
Всього годин	25		Всього годин		1850	200

Завідувач кафедри БМК

(підпис)

Євген НАСТЕНКО

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

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олександр ГАЛКІН