



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " " 2024 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

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

Факультет/ІІІІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет біомедичної інженерії
Очна (денна)
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. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк.)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр						
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	БС-11 (Б: 13, К: 3);	БС-12 (Б: 15, К: 3);	БС-13 (Б: 11, К: 5);	БС-14 (Б: 18, К: 3);	БС-15 (Б: 12, К: 1);	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	69	15	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7								4	2	2								
2	Іноземна мова професійного спрямування-2. Практичний курс іноземної мови професійного спрямування II	АМГСЗ	69	15	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	0	6	2	4	0	2	0	2	0			
Цикл професійної підготовки																																			
3	Комп'ютерні мережі	БМІ	69	15	4.0	120	36	18	-	-	-	-	18	0	84	8	8														4	2		2	
4	Моделювання систем	БМК	69	15	4.5	135	54	28	-	-	-	-	26	0	81	7	7								3	1.56		1.44							
5	Безпека інформаційних систем	ІБ	69	15	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	7	7								3	1.56		1.44							
6	Основи синергетики	БМК	69	15	4.5	135	54	28	-	-	-	-	26	0	81	7	7								3	1.56		1.44							
7	Переддипломна практика ¹	БМК	69	15	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																			
8	Дипломне проектування	БМК	69	15	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	198	102	0	0	0	0	96	0	672	4	4	0	0	3	0	0	0	0	9	4.68	0	4.32	4	2	0	2			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	324	138	0	90	0	96	0	0	756	5	2	6	0	0	3	0	0	15	6.68	4	4.32	6	2	2	2	2			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
9	Безпека життєдіяльності та цивільний захист ¹	ОПЦБ	63	11	4.0	120	54	28	-	26	-	-	-	0	66	7	7								3	1.56	1.44								
10	Цифрова медицина	БМК	49	13	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	7	7								3	1.56		1.44							
11	Нейронні мережі	БМК	63	11	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	7	7								3	1.56		1.44							
12	Діагностична техніка ¹	БМІ	41	9	4.0	120	54	26	-	28	-	-	-	0	66	7	7								3	1.44	1.56								
13	Принципи побудови програмних систем	БМК	23	7	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	7	7								3	1.56		1.44							
14	Основи обробки природної мови	БМК	57	10	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	8	8								6	3.11				2.89					
15	Екологічна безпека та цивільний захист ¹	ОПЦБ	63	12	4.0	120	54	28	-	26	-	-	-	0	66	8	8								6	3.11			2.89						
16	Управління IT-проектами	БМК	64	15	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	8	8								6	3.11			2.89						
17	Теорія автоматичного керування	БМК	23	8	4.0	120	54	28	-	-	-	-	26	0	66	8	8								6	3.11			2.89						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	168	0	0	0	156	0	0	396	0	6	6	0	0	0	3	0	9	4.68	0	4.32	18	9.33	0	8.67				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	324	168	0	0	0	156	0	0	396	0	6	6	0	0	0	3	0	9	4.68	0	4.32	18	9.33	0	8.67				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	648	306	0	90	0	252	0	0	1152	5	8	12	0	0	3	3	0	24	11.36	4	8.64	24	11.33	2	10.67				
Кількість екзаменів																5								3											
Кількість заліків																8									4										
МКР																12									8										
Курсових робіт																0																			
Курсових проектів																0																			
РГР, РР, ГР																3									3										
ДКР																3									3										
Рефератів																0																			

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Кількість

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	16	БМК	69	15	1104
Консультації	2	ЕК	69	15	138
Консультації	3	ОПЦБ	69	15	207
Рецензування	2	БМІ	69	15	138
ЕК	2	БМК	69	15	138
Всього годин	25		69	15	1725
					375

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

Завідувач кафедри БМК

(підпис)

Світлана АЛХІМОВА

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;