



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
Анатолій Мельниченко
 "12" 05 2023 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Факультет/ІНІ Факультет біомедичної інженерії
 Освітня програма Комп'ютерні технології в біології та медицині Форма здобуття вищої освіти Очна
 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.), 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	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	ІРР, РР, ГР	ДКР	Реш.	2 курс			3 семестр			4 семестр								
									за НР	Інд. занять	Інд. занять		за НР	Інд. занять	Інд. занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	18 тижнів			18 тижнів		
																																		у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.
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	Вступ до філософії	кф	84	11	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1							
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	84	11	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2			2		2							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	3	0							
Цикл професійної підготовки																																							
3	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	МАТАТІ	84	11	5.5	165	90	36	-	54	-	-	-	0	75	3	3					3			5	2	3												
4	Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Структури даних і алгоритми їх обробки	БМК	84	11	3.0	90	54	28	-	-	-	26	-	0	36	3	3							3	1.56		1.44												
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	БМК	84	11	4.5	135	72	32	-	-	-	40	-	0	63	4	4											4	1.78		2.22								
6	Операційні системи	БМК	84	11	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	3	3					3		3	1.56		1.44												
7	Основи системного аналізу	БМК	84	11	4.0	120	54	28	-	-	-	26	-	0	66	4	4					4						3	1.56		1.44								
8	Методи та системи штучного інтелекту	БМК	84	11	4.0	120	54	30	-	-	-	24	-	0	66	4	4					4						3	1.67		1.33								
9	Методи обчислень	ЕПС	84	11	5.0	150	90	32	-	32	-	26	-	0	60	3	3					3		5	1.78	1.78	1.44												
10	Теорія біомедичних сигналів	ЕІ	84	11	5.0	150	72	28	-	26	-	18	-	0	78	3	3					3		4	1.56	1.44	1												
11	Теорія вибору альтернатив	БМК	84	11	4.0	120	54	30	-	-	-	24	-	0	66	3	3					3		3	1.67		1.33												
12	Обробка та аналіз біомедичних даних	БМК	84	11	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4					4						4	2		2								
13	Основи молекулярної біології та біоінформатики	БМК	84	11	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4					4						4	2		2								

14	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота	БМК	84	11	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																					
15	Об'єктно-орієнтоване програмування. Курсова робота	БМК	84	11	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						51	1530	738	344	0	112	0	282	0	0	792	6	7	11	2	0	8	1	0	23	10.13	6.22	6.65	18	9.01	0	8.99						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						56	1680	846	362	0	202	0	282	0	0	834	6	9	13	2	0	8	1	0	25	10.13	8.22	6.65	22	10.01	3	8.99						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
16	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІГАП	6	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
17	Релігії в глобальному світі	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
18	Культурологія	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
19	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	19	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
20	Психологія ¹	ПП	24	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
21	Психологія конфлікту ¹	ПП	15	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
22	Соціальна психологія ¹	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
23	Розумні міста ¹	КТПУ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
24	Економічна психологія	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
25	Антикорупція та добросовісність	КТПУ	6	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
26	Основи електронного урядування	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
27	Ігрові види спорту ¹	ТОС	16	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2														
28	Естетика промислового дизайну	КГ	6	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
29	Дизайн презентації для професійної діяльності ¹	КМ	10	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
30	Єдиноборства ¹	ТОС	19	5	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2														
31	Основи підприємницької діяльності ¹	ЕП	15	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
32	Presentation design	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
33	Складно-координаційні види спорту ¹	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2														
34	Логіка	КФ	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
35	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
36	Силові види спорту ¹	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2														
37	Еристика	КФ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
38	Циклічні види спорту ¹	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2														
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки						4	120	72	36	0	36	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						4	120	72	36	0	36	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	918	398	0	238	0	282	0	0	882	6	11	15	2	0	8	1	0	27	11.13	9.22	6.65	24	11.01	4	8.99						

¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3				
	Кількість заліків	11	5		6				
	МКР	15			8				7
	Курсових робіт	2			1				1
	Курсових проєктів	0							
	РГР, РР, ГР	8			5				3
	ДКР	1							1
Рефератів	0								

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

Завідувач кафедри БМК


Евген НАСТЕНКО
(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;