



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
" 20 " 20 р.  
протокол № \_\_\_\_\_  
Голова Вченої Ради  
\_\_\_\_\_ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"  
освітньо-професійною програмою  
"Комп'ютерні технології в біології та медицині"  
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)  
Випускова кафедра  
Кафедра біомедичної кібернетики

Факультет/ННІ Факультет біомедичної інженерії  
Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук  
Строк навчання 1 рік 4 місяці  
на основі бакалавра  
Академічні групи ЗК-41мп; ЗК-42мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Травень			Червень			Липень			Серпень																				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1																																																			
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Позначення:																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к. пр.)		Лабораторні	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Кількість тижнів у семестрі			
															18	18	0	0
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																		
<b>Цикл загальної підготовки</b>																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12	1					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття права	1	1				2.0	60	36	24	12	24	2					
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1				2.0	60	36	18	18	24	2					
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1				3	90	72		72	18	2	2				
30 04	Розробка стартап-проектів	2	2				3.0	90	54	18	36	36		3				
30 05	Педагогіка вищої школи	2	2				2.0	60	36	18	18	24		2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	13	390	252	90	162	0	138	7	7	0	0	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																		
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних	1	1	1			4.0	120	54	36	18	66	3					
ПО 02	Медична візуалізація	1	1				5.0	150	72	36		36	78	4				
ПО 03	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	1	1	1			5.0	150	54	18		36	96	3				
ПО 04	Методи та технології обчислювального інтелекту	1	1	1			6.0	180	72	18		54	108	4				
ПО 05	Методи моделювання складних систем і процесів	1	1				4.0	120	72	18	18	36	48	4				
ПО 06	Обробка надвеликих масивів даних. Курсова робота	1					1.0	30	0				30	X				
ПО 07	Методи моделювання складних систем і процесів. Курсова робота	2					1.0	30	0				30		X			
ПО 08	Практика <sup>1</sup>	3					14.0	420	0				420			X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						14.0	420	0				420			X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	2	0	54	1620	324	126	36	162	1296	18	0	0	0	
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>576</b>	<b>216</b>	<b>198</b>	<b>162</b>	<b>1434</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																		
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	54	36		18	96		3			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	54	36		18	96		3			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	54	36		18	96		3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	54	36		18	66		3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	54	36		18	66		3			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	3	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>846</b>	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>252</b>	<b>1854</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Голова НМКУ-122

Наталія АУШЕВА

Декан/директор ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри БМК

Світлана АЛХІМОВА

(підпис)

\_\_\_\_\_  
(підпис)  
  
\_\_\_\_\_  
(підпис)