МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології

за спеціальністю 122 "Комп’ютерні науки"

освітньо-професійною програмою
"**Комп'ютерні технології в біології та медицині**"

Форма навчання *Очна*

Випускова кафедра
Кафедра біомедичної кібернетики ФБМІ

Факультет/ННІ	Факультет біомедичної інженерії
Кваліфікація	бакалавр з комп’ютерних наук
Срок навчання	3 роки 10 місяців
на основі	повної загальної середньої освіти
Академічні групи	БС-91; БС-92; БС-93

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					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	52
1																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4																			С	С	К	К										С	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. | С Екзаменаційна сесія | П Практика | Д Виконання кваліфікаційної роботи | А Атестація здобувачів вищої освіти

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	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів у семестрі							
															18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
ЗО 06	Економіка і організація виробництва		7	7				4.0	120	72	36	36		48							4	
ЗО 08	Іноземна мова професійного спрямування-2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II	8		7				3	90	54		54		36							2	2
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	1	2	0	0	0	7	210	126	36	90	0	84	0	0	0	0	0	0	6	2
Цикл професійної підготовки																						
ПО 13	Комп'ютерні мережі	8		8				4.0	120	36	18		18	84								4
ПО 14	Проектування інформаційних систем	7		7	7			4.0	120	54	28		26	66							3	
ПО 16	Моделювання систем	7		7	7			4.5	135	72	36		36	63							4	
ПО 26	Основи паралельних обчислень		7	7				4.5	135	54	28		26	81							3	
ПО 27	Безпека інформаційних систем	7		7	7			4.0	120	54	28		26	66							3	
ПО 33	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180								X
ПО 34	Дипломне проектування							6.0	180	0				180								X
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	4	2	5	3	0	0	33	990	270	138	0	132	720	0	0	0	0	0	0	13	4
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	5	3	7	3	0	0	40	1200	396	174	90	132	804	0	0	0	0	0	0	19	6
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7	7	7			4.0	120	72	36		36	48							4	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7	7	7			4.0	120	72	36		36	48							4	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	0	5	5	2	0	0	20	600	306	156	0	150	294	0	0	0	0	0	0	8	18
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	0	5	5	2	0	0	20	600	306	156	0	150	294	0	0	0	0	0	0	8	18
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	8	12	5	0	0	60	1800	702	330	90	282	1098	0	0	0	0	0	0	27	24
									Кількість екзаменів						0	0	0	0	0	0	3	2
									Кількість заліків						0	0	0	0	0	0	4	4
									Курсових робіт						0	0	0	0	0	0	0	0
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки									Курсових проєктів						0	0	0	0	0	0	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0	0	0	5	0
									ДКР						0	0	0	0	0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0	0	0	0	0

Голова НМКУ-122 _____ Наталія АУШЕВА
(підпис)

Декан/директор ФБМІ _____ Віталій МАКСИМЕНКО
(підпис)

Завідувач кафедри БМК _____ Євгеній НАСТЕНКО
(підпис)