



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПі ім. Ігоря Сікорського
"__"_____20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G22 "Біомедична інженерія"
за освітньо-професійною програмою
"Медична інженерія"

Форма здобуття вищої освіти

Очна (денна)

Випускова кафедра
Кафедра біомедичної інженерії

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет біомедичної інженерії

Магістр з біомедичної інженерії

1 рік 4 місяці

бакалавра

ЗМ-51мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	0	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	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	-	
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Позначення:		Теор.навч.				С				Екзаменаційна сесія				п				Практика				д				Виконання кваліфікаційної роботи				А				Атестація здобувачів вищої освіти				к				Канікули здобувачів вищої освіти										

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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								Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс			
									Всього		Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри				
															1	2	3	4	
															Кількість тижнів у семестрі				15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (Патентознавство та набуття прав)							1.0	30	14	10	4		16		0.93			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (Право інтелектуальної власності)		2	2				2.0	60	30	20	10		30		2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2				
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2			
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07				
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	13	390	210	78	132	0	180	7.07	6.93	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Медична фізика	1		1				5.0	150	46	30	16		104	3.07				
ПО 02	Системи відображення біомедичної інформації	1		1				5.0	150	60	30	30		90	4				
ПО 03	Системи відображення біомедичної інформації. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 04	Високотехнологічні системи для діагностики та терапії	1		1				5.0	150	62	16	30	16	88	4.13				
ПО 05	Медичні мікропроцесорні системи		1	1	1			4.0	120	48	16	16	16	72	3.2				
ПО 06	Основи наукових досліджень		1	1				4.0	120	60	30	30		60	4				
ПО 07	Практика ¹		3					14.0	420	0				420				X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480				X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	5	1	0	0	54	1620	276	122	122	32	1344	18.4	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	10	1	0	0	67	2010	486	200	254	32	1524	25.47	6.93	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	46	16	30		74		3.07			
ПВ 02	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	46	16	30		74		3.07			
ПВ 03	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу	2		2			2	5.0	150	46	16	30		104		3.07			
ПВ 04	Вибіркова дисципліна 4 з Ф-каталогу	2		2			2	5.0	150	46	16	30		104		3.07			
ПВ 05	Вибіркова дисципліна 5 з Ф-Каталогу	2		2			2	5.0	150	46	16	30		104		3.07			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	3	23	690	230	80	150	0	460	0	15.35	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	3	23	690	230	80	150	0	460	0	15.35	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	1	0	3	90	2700	716	280	404	32	1984	25.47	22.28	0	0	
Реєстраційний номер НП: 15685										Кількість екзаменів				3	3	0	0		
										Кількість заліків				5	5	1	0		
										Курсових робіт				1	0	0	0		
										Курсових проектів				0	0	0	0		
										МКР				8	7	0	0		
										РГР, РР, ГР				1	0	0	0		
										ДКР				0	0	0	0		
										Рефератів				0	3	0	0		

Голова НМКУ-G22

(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

Декан/директор ФБМІ

(підпис)

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри БМІ

(підпис)

Владислав ШЛИКОВ