



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"12" _____ 2023 р.

Факультет/ННІ	Факультет біомедичної інженерії
Кваліфікація	Магістр з біомедичної інженерії
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ЗФ-51мп

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні							
Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проєктування	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
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	3

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамена	Заліки	МКР	РГР,РР,РР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс							
								Всього	Лекції				Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри							
															1		2		3		4	
															Кількість тижнів у семестрі							
															15		15		0		0	
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																						
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (Право інтелектуальної власності)		2	2				2.0	60	30	20	10		30		2						
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (Патентознавство та набуття прав)							1.0	30	14	10	4		16		0.93						
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2							
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2						
30 04	Розробка стартап-проектів		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	180	62	118	0	150	7.07	4.93	0	0				
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Клітинна, тканинна та біофармацевтична інженерія	1		1				4.0	120	44	16	14	14	76	2.93							
ПО 02	Клітинна, тканинна та біофармацевтична інженерія. Курсовий проект	2						2.0	60	10		10		50		0.67						
ПО 03	Належна інженерна практика у біомедичній інженерії, біофармації та медичній біотехнології		1	1	1			4.0	120	32	16	16		88	2.13							
ПО 04	Біобезпечка, біозахист та біоетика		1	1		1		4.0	120	32	16	16		88	2.13							
ПО 05	Біомолекулярна електроніка		1	1				4.0	120	44	16	14	14	76	2.93							
ПО 06	Інтелектуальні біотехнічні системи	1		1	1			4.0	120	46	16	30		74	3.07							
ПО 07	Практика		3					14.0	420	0				420			X					
ПО 08	Робота над магістерською дисертацією							16.0	480	0				480			X					
ПО 09	Штучні органи		1	1		1		4.0	120	32	16	16		88	2.13							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	6	2	0	2	56	1680	240	96	116	28	1440	15.32	0.67	0	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	10	10	2	0	2	67	2010	420	158	234	28	1590	22.39	5.6	0	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	46	16	30		74		3.07						
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	46	16	30		74		3.07						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2		2		5.0	150	46	16	30		104		3.07						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2		2		2		5.0	150	46	16	30		104		3.07						
ПВ 05	Освітній компонент 5 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		0	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	3	23	690	230	80	150	0	460	0	15.35						

Кількість екзаменів	2	3	0	0
Кількість заліків	6	5	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	1	0	0
МКР	9	6	0	0
РГР, РР, ГР	2	0	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	2	3	0	0

Реєстраційний номер НП: 15867

Голова НМКУ-G22

Віталій МАКСИМЕНКО

Завідувач кафедри ТМБІ

Олександр БЕСАРАБ

Декан/директор ФБМ

Олександр ГАЛКІН