



прийому 2023 року

"03 04" 2023 p.

Форма здобуття вищої освіти

Кваліфікація

на основі

Академічні групи

Магістр з біомедичної інженерії

бакалавра

3Ф-31мп

Голова Вченої Ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

І. Графік навчального процесу

[illegible]

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретична навчання	Експериментальна навчання	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	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. ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс			
										Семестри					1		2			
										Кількість тижнів у семестрі					1		2			
															18		18			
															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																				
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелекту-альної власності		2	2				2.0	60	36	24	12		24		2				
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав							1.0	30	18	12	6		12		1				
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24		2				
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18		2				
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		1	1				3.0	90	54	18	36		36		3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114		7	5	0	0	
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Клітинна, тканинна та біофармацевтична інженерія	1		1				4.5	135	54	28	14	12	81		3				
ПО 02	Клітинна, тканинна та біофармацевтична інженерія. Курсовий проект		2					1.5	45	0				45		X				
ПО 03	Належна інженерна практика у біомедичній інженерії, біофармації та медичній біотехнології		1	1	1			4.0	120	54	28	26		66		3				
ПО 04	Біобезпека, біозахист та біоетика		2	2			2	3.0	90	36	18	18		54		2				
ПО 05	Біомолекулярна електроніка	1		1			1	5.0	150	54	18	18	18	96		3				
ПО 06	Інтелектуальні біотехнічні системи		1	1	1			4.0	120	54	28		26	66		3				
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33		1.5				
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1				
ПО 08	Штучні органи		1				1	4.0	120	54	28	26		66		3				
ПО 09	Практика		3					14.0	420	0				420			X			
ПО 10	Робота над магістерською дисертацією							12.0	360	0				360			X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	8	5	2	1	2	56	1680	351	157	138	56	1329		16.5	3	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	12	9	2	1	3	67	2010	567	229	282	56	1443		23.5	8	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	54	28	26		66		3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2					4.0	120	54	28	26		66		3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2					2	5.0	150	54	28	26		96		3				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог	2					2	5.0	150	54	28	26		96		3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог	2					2	5.0	150	54	28	26		96		3				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	1	0	0	3	23	690	270	140	130	0	420		0	15	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	1	0	0	3	23	690	270	140	130	0	420		0	15	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	14	10	2	1	6	90	2700	837	369	412	56	1863		23.5	23	0	0	
										Кількість екзаменив					2		3		0	0
										Кількість заліків					6		7		1	0
										Курсових робіт					0		0		0	0
										Курсових проєктів					0		1		0	0
										МКР					7		3		0	0
										РГР, РР, ГР					2		0		0	0
										ДКР					1		0		0	0
										Рефератів					2		4		0	0

(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

(підпис)

Олександр БЕСАРАБ

Декан/директор ФБМІ

(підпис)

Олександр ГАЛКІН