



прийому 2023 року

протокол № 4

Форма здобуття вищої освіти

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Доктор філософії з біології

4 роки

ступеня магістр

Випускова кафедра
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та
екобіотехнології
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Академічні групи

3Φ-31ϕ: БТ-32ϕ

Графік навчального процесу

[illegible]

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	28	2	0	0	0	9	39
2	26	3	2	0	0	9	40

Практика		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

У. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
															1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
															13	18	13	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																		
НК 01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця		1	1				2.0	60	26	13	13		34	2			
НК 01.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2					2	4.0	120	54	18	36		66	3			
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
НК 04.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1				1	3.0	90	39		39		51	3			
НК 04.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2		2				3.0	90	36		36		54	2			
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																		
НК 02	Науково-управлінські засади екологічної експертизи		4					4.0	120	36	18	18		84				2
НК 03	Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії	3		3			3	8.0	240	65	30	35		175		5		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
НК 05	Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності		3					4.0	120	39	20	19		81		3		
НК 06	Педагогічна практика		3					2.0	60	0				60		X		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	5	3	0	0	3	30	900	295	99	196	0	605	5	5	8	2
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ВК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	4					4	5.0	150	54	18	36		96				3
ВК 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	4					4	5.0	150	54	18	36		96				3
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	0	0	0	0	2	10	300	108	36	72	0	192	0	0	0	6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	0	0	0	2	10	300	108	36	72	0	192	0	0	0	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	5	3	0	0	5	40	1200	403	135	268	0	797	5	5	8	8
														Кількість екзаменів	0	2	1	2
														Кількість заліків	2	0	2	1
* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру														РГР, РР, ГР	0	0	0	0
														ДКР	0	0	0	0
														Рефератів	1	1	1	2

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ		
Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизинських або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизинських або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ-091

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри ТМБІ

Олександр БЕСАРАБ

Декан/директор ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Наталія ГОЛУБ

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОЛОСІЙЧУК

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК