



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КНУ імені Ігоря Сікорського
"13" 2024 р.
протокол №
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
09 - Біологія
за спеціальністю 91 "Біологія та біохімія"
освітньо-науковою програмою
"Прикладна біологія"
Форма здобуття вищої освіти **Очна (денна)**
на основі
Випускова кафедра
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та
екобіотехнології
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ННІ
Факультет біомедичної інженерії
Факультет біотехнології і біотехніки
Доктор філософії з біології
Строк навчання
4 роки
ступеня магістр
Академічні групи
ББ-42ф; БТ-42ф; ЗФ-42ф

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
1												
2												
3												
4												

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП Екзам. сесія Практика Виконання наукової складової ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	29	2	0	0	0	9	40
2	27	3	2	0	0	9	41

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

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			
																			14	18	14	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																						
ЗО 01	Філософські засади наукової діяльності	2		1				2	6	180	82	32	50		98	2		3				
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																						
ЗО 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1				3.0	90	42			42		48	3						
ЗО 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2			2	3.0	90	36			36		54		2					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																						
ПО 01	Науково-управлінські засади екологічної експертизи		4					4.0	120	36	18	18			84					2		
ПО 02	Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії	3		3			3	8.0	240	70	28	42			170			5				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																						
ПО 03	Педагогічна практика *		3					2.0	60	0					60			X				
ПО 04	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2					2.0	60	36	18	18			24		2					
ПО 05	Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності		3					4.0	120	42	14	28			78			3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	4	0	0	3	32	960	344	110	234	0	616		5		7		8	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	6	4	0	0	3	32	960	344	110	234	0	616		5		7		8	2	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
В 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	4						4	6.0	180	54	18	36		126					3		
В 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4						4	6.0	180	54	18	36		126					3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	0	0	0	0	2	12	360	108	36	72	0	252		0		0		6		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	0	0	0	2	12	360	108	36	72	0	252		0		0		6		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	6	4	0	0	5	44	1320	452	146	306	0	868		5		7		8	8	
										Кількість екзаменів		0		1		1		2				
										Кількість заліків		1		2		2		1				
										РГР, РР, ГР		0		0		0		0				
										ДКР		0		0		0		0				
										Рефератів		0		2		1		2				

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вчній раді ННІ/факультету. 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. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
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. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вчній раді.

Голова НМКУ-091

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри ТМБІ

Олександр БЕСАРАБ

Декан/директор ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Наталія ГОЛУБ

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК