



	Факультет/ІННІ	Факультет біотехнології і біотехніки
	Кваліфікація	доктор філософії з біотехнологій та біоінженерії
	Строк навчання	4 роки
Заочна	на основі	ступеня магістр
	Академічні групи	ББ-351ф; БТ-351ф; БІ-351ф

Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології
Кафедра біотехніки та інженерії
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

протокол № 6

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Графік навчального процесу																																																								
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	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	52				
1	-	-	-	-	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
2	-	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
3	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
4	-	D	A	D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП Семестровий контроль Практика Звіт/ування Виконання наукової складової ОНП Канікули Атестація																																																								

Зведені дані про бюджет часу, тижні							
Курс	Виконання освітньої і наукової складової	Сесія	Практика	Виконання наукової складової	Атестація	Канікули	Разом
1	42	6	0	0	0	0	48
2	44	6	2	0	0	0	52
3	0	5	0	47	0	0	52
4	0	5	0	47	4	0	56

Практика		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
															Кількість тижнів у семестрі			
															12	30	16	30
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																		
НК 01	Філософські засади наукової діяльності	2	1			2	6	180	14	8	6	166	4	10				
НК 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	1	1			3.0	90	6	6	84	6							
НК 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2			2.0	90	6	6	84	6		6					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
НК 03	Інтеграція та диференціація сучасних наукових знань у біотехнології	1	1			5.0	150	8	6	2	142	8						
НК 04	Проблемні питання екобіотехнології та біоенергетики	3	3			5.0	150	8	6	2	142		8					
НК 05	Сучасні досягнення біоінженерії та біоінформатики	4	4			5.0	150	8	6	2	142						8	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
НК 06	Організація науково-інноваційної та педагогічної діяльності	2	2			4.0	120	8	6	2	112	8						
НК 07	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	2	2			2.0	60	8	4	4	52	8						
НК 08	Педагогічна практика *	3				3.0	90	0			90		X					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	5	8	0	0	2	36	1080	66	36	30	0	1014	18	32	8	8
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	5	8	0	0	2	36	1080	66	36	30	0	1014	18	32	8	8
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
БК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3			4.0	120	8	6	2	112		8					
БК 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4			4.0	120	8	6	2	112						8	
БК 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4			4.0	120	8	6	2	112							8
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	3	3	0	0	0	12	360	24	18	6	0	336	0	0	8	16
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	3	3	0	0	0	12	360	24	18	6	0	336	0	0	8	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	8	11	0	0	2	48	1440	90	54	36	0	1350	18	32	16	24
Реєстраційний номер НП: 16064 * Педагогічна практика може проводитись протягом семестру										Кількість екзаменів		1	1	1	1			
										Кількість заліків		1	3	2	2			
										РГР, РР, ГР		0	0	0	0			
										ДКР		0	0	0	0			
										Рефератів		0	2	0	0			

Реєстраційний номер НП: 16064

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вченій 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).	Звітвання 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).	Звітвання 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).	Звітвання 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 розовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітвання 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 вченій раді.

Голова НМКУ-G21

Наталія ГОЛУБ

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Наталія ГОЛУБ

Завідувач кафедри БТБІ

Вікторія МЕЛЬНИК

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

(підпис)

І. А. О. Пешко