

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року



Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
Е - Природничі науки, математика та статистика
за спеціальністю Е1 "Біологія та біохімія"
за освітньо-науковою програмою
"Прикладна біологія"
Форма здобуття вищої освіти
Очна (денна)
Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи
Факультет біомедичної інженерії
Факультет біотехнології і біотехніки
Доктор філософії з біології
4 роки
ступеня магістр
ББ-52ф; БТ-52ф; ЗП-51ф

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Курс	Виконання освітньої і наукової складових	Семестровий контроль	Практика	Виконання наукової складової	Атестація	Канікули	Разом
1	28	3	0	4	0	13	48
2	28	5	2	4	0	13	52
3	0	0	0	39	0	13	52
4	0	0	0	39	4	13	56

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			1 курс		2 курс							
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	СРС	Семестри							
															1		2		3		4	
															Кількість тижнів у семестрі							
															13				15			
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	72	30	42	108	2		3.07						
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																						
НК 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1				3.0	90	38		38	52	2.92								
НК 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2			2	3.0	90	30		30	60		2							
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																						
НК 03	Науково-управлінські засади екологічної експертизи		4					4.0	120	32	16	16	88						2.13			
НК 04	Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії	3		3				3	8.0	240	76	30	46	164		5.07						
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																						
НК 05	Педагогічна практика *		3					2.0	60	0			60			X						
НК 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	30	16	14	30		2							
НК 07	Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності		3					4.0	120	46	16	30	74			3.07						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	5	0	0	3	32	960	324	108	216	0	636	4.92		7.07		2.13			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	6	5	0	0	3	32	960	324	108	216	0	636	4.92		7.07		2.13			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ВК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	4					4	6.0	180	60	30	30	120						4			
ВК 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог	4					4	6.0	180	60	30	30	120						4			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	0	0	0	0	2	12	360	120	60	60	0	240	0	0	0		8			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	0	0	0	2	12	360	120	60	60	0	240	0	0	0		8			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	6	5	0	0	5	44	1320	444	168	276	0	876	4.92		7.07		10.13			
Реєстраційний номер НП: 16086 * Педагогічна практика може проводитись протягом семестру									Кількість екзаменів		0		1		2							
									Кількість заліків		1		2		1							
									РГР, РР, ГР		0		0		0							
									ДКР		0		0		0							
									Рефератів		0		2		1							

Реєстраційний номер НП: 16086

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форми контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вчентій 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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про затвердження теми дисертації та плану наукової роботи аспіранта на термін підготовки в аспірантурі з представленням затвердженого індивідуального плану. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 1 публікації відповідного рівня за темою дисертації).
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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проєкту публікації відповідного рівня за темою дисертації, про участь у наукових конференціях. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 2 публікацій відповідного рівня за темою дисертації).
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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проєкту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти, результати апробації досліджень тощо, але не менше 3 публікацій відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
4 рік	Підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог, представлення оформлених результатів досліджень на засіданні кафедри, внесення змін до оформленої дисертації відповідно отриманих рекомендацій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершення тексту дисертації. Друге звітування: Презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Атестація – публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вчентій раді. Отримання диплому доктора філософії.

Голова НККУ-Е1

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри ТМБІ

Олександр БЕСАРАБ

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Наталія ГОЛУБ

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК

Декан/директор ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2024р.
протокол № 5
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
Е - Природничі науки, математика та статистика
за спеціальністю Е1 "Біологія та біохімія"
за освітньо-науковою програмою
"Прикладна біологія"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи
Факультет біомедичної інженерії
Факультет біотехнології і біотехніки
Доктор філософії з біології
4 роки
ступеня магістр
ЗП-в51ф

Графік навчального процесу																																																								
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	-	-	-	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	К	К	К	К	З	З	З	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	З	З	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	З	С	С	К	К	К	З	З	З	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	З	З	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	З	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	З	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
Позначення:				Виконання освітньої і наукової складових ОНП												С				З				П				З				Д				Виконання наукової складової ОНП				К				А												
																Семестровий контроль				Практика				З				З				Виконання наукової складової ОНП				Канікули				Атестація																

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні							
Курс	Виконання освітньої і наукової складової	Семестровий контроль	Практика	Виконання наукової складової	Атестація	Канікули	Разом
1	28	3	0	4	0	13	48
2	28	5	2	4	0	13	52
3	0	0	0	39	0	13	52
4	0	0	0	39	4	13	56

Практика		
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.гр.)	лабораторні		Семестри											
															Кількість тижнів у семестрі											
															1	2	3	4								
															13	15	15	15								
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	72	30	42	108	2	3.07											
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																										
НК 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1				3.0	90	38		38	52	2.92												
НК 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2			2	3.0	90	30		30	60		2											
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																										
НК 03	Науково-управлінські засади екологічної експертизи		4					4.0	120	32	16	16	88					2.13								
НК 04	Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії	3		3			3	8.0	240	76	30	46	164			5.07										
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																										
НК 05	Педагогічна практика *		3					2.0	60	0			60			X										
НК 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	30	16	14	30		2											
НК 07	Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності		3					4.0	120	46	16	30	74			3.07										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки										2	6	5	0	0	3	32	960	324	108	216	0	636	4.92	7.07	8.14	2.13
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ										2	6	5	0	0	3	32	960	324	108	216	0	636	4.92	7.07	8.14	2.13
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																										
БК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		4					4	6.0	180	60	30	30	120				4								
БК 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		4					4	6.0	180	60	30	30	120				4								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки										2	0	0	0	0	2	12	360	120	60	60	0	240	0	0	0	8
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ										2	0	0	0	0	2	12	360	120	60	60	0	240	0	0	0	8
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:										4	6	5	0	0	5	44	1320	444	168	276	0	876	4.92	7.07	8.14	10.13
Реєстраційний номер НП: 18590 * Педагогічна практика може проводитись протягом семестру									Кількість екзаменів					0		1		2								
									Кількість заліків					1		2		1								
									РГР, РР, ГР					0		0		0								
									ДКР					0		0		0								
									Рефератів					0		2		1		2						

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форми контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вчєній 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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про затвердження теми дисертації та плану наукової роботи аспіранта на термін підготовки в аспірантурі з представленням затвердженого індивідуального плану. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 1 публікації відповідного рівня за темою дисертації).
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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації, про участь у наукових конференціях. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 2 публікацій відповідного рівня за темою дисертації).
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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти, результати апробацію досліджень тощо, але не менше 3 публікацій відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
4 рік	Підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог, представлення оформлених результатів досліджень на засіданні кафедри, внесення змін до оформленої дисертації відповідно отриманих рекомендацій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершеного тексту дисертації. Друге звітування: Презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Атестація – публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вчєній раді. Отримання диплому доктора філософії.

Голова НМКУ-Е1

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

офис класиків



прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Форма здобуття вищої освіти

Заочна

Факультет/НИИ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет біомедичної інженерії
Факультет біотехнології і біотехніки
Доктор філософії з біології

4 роки

ступеня магістр

БТ-352ф; ЗП-351ф

[illegible]

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	0	0	52

Практика		
Назва практики	Семестр	Тижні
Not set	3	2

Освітні компоненти

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин 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			
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			
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
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	3.0	90	6		6	84		6			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
НК 03	Науково-управлінські засади екологічної експертизи		4					4.0	120	8	4	4	112					8
НК 04	Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії	3	3				3	8.0	240	16	8	8	224			16		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
НК 05	Педагогічна практика		3					2.0	60	0			60				X	
НК 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	8	4	4	52		8			
НК 07	Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності		3					4.0	120	8	4	4	112				8	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	5	0	0	3	32	960	66	28	38	0	894	10	24	24	8
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	6	5	0	0	3	32	960	66	28	38	0	894	10	24	24	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
БК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	4						4	6.0	180	8	4	4	172				8
БК 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог	4						4	6.0	180	8	4	4	172				8
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	0	0	0	0	2	12	360	16	8	8	0	344	0	0	0	16
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	0	0	0	2	12	360	16	8	8	0	344	0	0	0	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	6	5	0	0	5	44	1320	82	36	46	0	1238	10	24	24	24
Реєстраційний номер НП: 18323 * Педагогічна практика може проводитись протягом семестру									Кількість екзаменів		0		1		2			
									Кількість заліків		1		2		1			
									РГР, РР, ГР		0		0		0			
									ДКР		0		0		0			
									Рефератів		0		2		1			

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форми 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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про затвердження теми дисертації та плану наукової роботи аспіранта на термін підготовки в аспірантурі з представленням затвердженого індивідуального плану. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 1 публікації відповідного рівня за темою дисертації).
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 (категорії Б), 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації, про участь у наукових конференціях. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 2 публікації відповідного рівня за темою дисертації).
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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти, результати апробацію досліджень тощо, але не менше 3 публікацій відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
4 рік	Підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог, представлення оформлених результатів досліджень на засіданні кафедри, внесення змін до оформленої дисертації відповідно отриманих рекомендацій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершеного тексту дисертації. Друге звітування: Презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Атестація – публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вчній раді. Отримання диплому доктора філософії.

Голова НМКУ-Е1

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри ТМБІ

Олександр БЕСАРАБ

Завідувач кафедри БЕІЕВ

Декан/директор ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК