



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Факультет/ННІ	Факультет автоматизації, промислової інженерії та екології
Кваліфікація	Хіміко-технологічний факультет Доктор філософії з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання	4 роки
на основі	ступеня магістр

Академічні групи ЛЦ-61ф; ХН-61ф; ХД-61ф; ХО-61ф; ХЕ-61ф; ХМ-61ф; ХК-61ф

Г рафік освітнього процесу																																																										
Курс	Вересень				Жовтень													Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	0	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	-	-	-	-	-	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 <td>51</td> <td>52</td>	51	52					
2	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	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	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	D	D	D	D	D
4	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	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:	Т					Виконання освітньої і наукової складових ОНП																																																				
						С Семестровий контроль																																																				
						П Практика																																																				
						З Звітвання																																																				
						D Виконання наукової складової ОНП																																																				
						K Канікули																																																				
						A Атестація																																																				

Зведені дані про бюджет часу, тижні						
Курс	Виконання освітньої і наукової складової	Семестровий контроль	Практика	Виконання наукової складової	Атестація	Канікули/Разом
1	21	3	7	4	0	13 48
2	28	5	2	4	0	13 52
3	0	0	0	39	0	13 52
4	0	0	0	18	38	0 56

Практика		Семестр	Тижні
Назва практики			
Науково-дослідна практика. Частина 1		1	3
Науково-дослідна практика. Частина 2		2	4
Педагогічна практика		3	2

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. ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)		Лабораторні	Семестри			
															1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
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																		
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																		
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	Теоретичні засади сучасних хімічних технологій	3	3			3	6.0	180	70	42	28	110				4.67		
НК 04	Сучасні рішення в інноваційних хімічних технологіях	3	3	3		7.0	210	90	28	14	48	120				6		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
НК 05	Організація науково-інноваційної діяльності	1	1			3.0	90	42	14	28	48	3.23						
НК 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	2	2			2.0	60	30	16	14	30	2						
НК 07.1	Науково-дослідна практика. Частина 1	1				5.0	150	0			150	X						
НК 07.2	Науково-дослідна практика. Частина 2	2				6.0	180	0			180	X						
НК 08	Педагогічна практика	3				3.0	90	0			90	X						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		3	7	7	1	0	3	44	1320	372	130	194	48	948	8.15	7.07	10.67	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	7	7	1	0	3	44	1320	372	130	194	48	948	8.15	7.07	10.67	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
БК 01	Освітній компонент 1 Ф- Каталог	4	4			4	8.0	240	90	32	16	42	150					6
БК 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4			4	8.0	240	90	32	16	42	150					6
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	0	2	0	0	2	16	480	180	64	32	84	300	0	0	0	12
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	2	0	0	2	16	480	180	64	32	84	300	0	0	0	12
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	7	9	1	0	5	60	1800	552	194	226	132	1248	8.15	7.07	10.67	12
Реєстраційний номер НП: 19186 * Педагогічна практика може проводитись протягом семестру									Кількість екзаменів			0	1	2				
									Кількість заліків			3	3	0				
									РГР, РР, ГР			0	0	0				
									ДКР			0	0	0				
									Рефератів			0	2	2				

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форми контролю
1 рік	Складання індивідуального плану роботи та його затвердження на вчній раді факультету/навчально-наукового інституту. 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 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. 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.

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Віта ГАЛИШ

Тетяна ДОНЦОВА

Вікторія ВОРОБЙОВА

Андрій ФОКІН

Декан/директор ФАПІЕ

Олена ІВАНЕНКО

Андрій ФОКІН

Декан/директор ХТФ

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Олександр БУКЕТ

Вікторія ТОБІЛКО

Олексій МИРОНЮК