МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"06" 04 2023 р.
протокол № 4
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань 12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"
освітньо-науковою програмою
" Інформаційні системи та технології"
Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*
Випускова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація	Доктор філософії з інформаційних систем та технологій
Строк навчання	4 роки
на основі	ступеня магістр
Академічні групи	ІА-з31ф

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				Вересень			
	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	С																				С																												С	С
2	С											П	П								С																												С	С
3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З
4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП; С Екзам. сесія; П Практика; D Виконання наукової складової ОНП

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	48	4	0	0	0	0	52
2	46	4	2	0	0	0	52

Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: 1 курс, Семестри 1	1 курс, Семестри 2	2 курс, Семестри 3	2 курс, Семестри 4
															Кількість тижнів у семестрі: 17	29	17	29
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																		
Н 1.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця		1	1				2.0	60	4	2	2		56	4			
Н 1.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2					2	4.0	120	10	6	4		110		10		
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
Н 2.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1				1	3.0	90	8		8		82	8			
Н 2.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2		2				3.0	90	6		6		84		6		
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																		
Н 3	Тенденції розвитку інформаційних систем та технологій	1						4.0	120	8	4		4	112	8			
Н 4	Сучасні концепції створення інтелектуальних інформаційних систем	3						4.0	120	8	4		4	112			8	
Н 5	Новітні програмно-технічні засоби проєктування інформаційних систем	4						4.0	120	8	4		4	112				8
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
Н 6	Організація науково-інноваційної діяльності		2					2.0	60	8	4	4		52		8		
Н 7	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	8	4	4		52		8		
Н 8	Педагогічна практика		3					2.0	60	0				60			X	
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	5	5	3	0	0	2	30	900	68	28	28	12	832	20	32	8	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
В 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3					5.0	150	8	4		4	142			8	
В 2	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4					5.0	150	8	4		4	142				8
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	0	2	0	0	0	0	10	300	16	8	0	8	284	0	0	8	8
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	0	2	0	0	0	0	10	300	16	8	0	8	284	0	0	8	8
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	7	3	0	0	2	40	1200	84	36	28	20	1116	20	32	16	16
	Кількість екзаменів														1	2	1	1
	Кількість заліків														2	2	2	1
	РГР, РР, ГР														0	0	0	0
	ДКР														0	0	0	0
	Рефератів														1	1	0	0

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ІІ. 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 (вітчизняних 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 (вітчизняних 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-126 _____ (підпис) Олександр РОЛІК

Завідувач кафедри ІСТ _____ (підпис) Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ _____ (підпис) Ярослав КОРНАГА