



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.
протокол № _____
Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань 12 - Інформаційні технології
Факультет/ННІ
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"
Кваліфікація
освітньо-науковою програмою "Інженерія програмного забезпечення"
Строк навчання 4 роки
Форма здобуття вищої освіти Заоч. на основі ступеня магістр
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем
Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці
Академічні групи ІП-331ф; ТВ-331ф

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Факультет прикладної математики
Доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

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																																																											
2	с																																																											
3	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	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	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д					

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

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом	Практика		
								Назва практики	Семестр	Тижні
1	48	4	0	0	0	0	52	Педагогічна практика	3	2
2	46	4	2	0	0	0	52			

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к. пр.)		Лабораторні	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																		
N 01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця		1			1	2.0	60	4	2	2		56	4				
N 01.2	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																		
N 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1			1	3.0	90	8		8		82	8				
N 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2				2	3.0	90	6		6		84		6			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
N 03	Формальні методи програмної інженерії	3		3			4.0	120	18	12		6	102			18		
N 04	Модельно-орієнтоване проєктування програмних систем	3				3	4.0	120	18	12		6	102			18		
N 05	Методи реінжинірингу програмного забезпечення	4				4	4.0	120	18	12		6	102				18	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
N 06	Організація науково-інноваційної діяльності		1	1			2.0	60	4	2	2		56	4				
N 07	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2			2.0	60	8	4	4		52		8			
N 08	Педагогічна практика		3				2.0	60	0				60			X		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
V 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		3	3			5.0	150	12	6		6	138			12		
V 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		4	4			5.0	150	12	6		6	138				12	
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																		
												Кількість екзаменів	0	2	2	1		
												Кількість заліків	3	1	2	1		
												РГР, РР, ГР	0	0	0	0		
												ДКР	1	1	1	1		
												Рефератів	1	1	0	0		

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. 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 (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.
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-121 _____

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА _____

(підпис)

Завідувач кафедри ОТ _____

(підпис)

Сергій СТРІПЕНКО _____

(підпис)

Декан/директор НН ІАТЕ _____

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ _____

(підпис)

Завідувач кафедри ІПІ _____

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ _____

(підпис)

Декан/директор ФІОТ _____

(підпис)

Ярослав КОРНАГА _____

(підпис)

Завідувач кафедри ПЗКС _____

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА _____

(підпис)

Декан/директор ФПМ _____

(підпис)

Іван ДИЧКА _____

(підпис)

Завідувач кафедри ІПЗЕ _____

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ _____

(підпис)