



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

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії
Кафедра програмного забезпечення
комп'ютерних систем
Кафедра інженерії програмного забезпечення та
енергетиці

Академічні групи

ступеня магістр

КП-31ф; ТВ-31ф; ИП-31ф; ИМ-31ф

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															d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	s	d	k	k	k	k	k	k	k	k	k	d	z	z	z																																	
2												p	p	c	c	d	d	d	d	z	z	z	z													c	d	d	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	d	z	z	z																																	
3	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	z	z	z	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	d	z	z	z																																	
4	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	z	z	z	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	k	k	k	k	k	k	k	k	k	d	z	z	z																																		

Позначення:

Vиконання освітньої і наукової складових ОНП	C Екзам. сесія	p Практика	d Виконання наукової складової ОНП
--	----------------	------------	------------------------------------

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	28	2	0	0	0	9	39
2	26	3	2	0	0	9	40

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ЕСТS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс			
										Семестри					1	2	3	4		
										Кількість тижнів у семестрі										
										13	18	13	18							
										1	2	3	4							
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 01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	1	1					2.0	60	26	13	13		34	2					
Н 01.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2					2	4.0	120	54	18	36		66	3					
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																				
Н 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	1					1	3.0	90	39		39		51	3					
Н 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2					3.0	90	36		36		54	2					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																				
Н 03	Формальні методи програмної інженерії	3	3					4.0	120	39	13		26	81			3			
Н 04	Модельно-орієнтоване проектування програмних систем	3	3					4.0	120	39	13		26	81			3			
Н 05	Методи реінжинірингу програмного забезпечення	4	4					4.0	120	36	18		18	84				2		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																				
Н 06	Організація науково-інноваційної діяльності		1	1				2.0	60	39	26	13		21	3					
Н 07	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2				
Н 08	Педагогічна практика		3					2.0	60	0				60			X			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	5	7	0	0	2	30	900	344	119	155	70	556	8	7	6	2		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
В 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		3	3				5.0	150	26	13		13	124			2			
В 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		4	4				5.0	150	36	18		18	114				2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	2	2	0	0	0	10	300	62	31	0	31	238	0	0	2	2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	2	2	0	0	0	10	300	62	31	0	31	238	0	0	2	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	7	9	0	0	2	40	1200	406	150	155	101	794	8	7	8	4		
* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру															Кількість екзаменів		0	2	2	1
															Кількість заліків		3	1	2	1
															РГР, РР, ГР		0	0	0	0
															ДКР		0	0	0	0
															Рефератів		1	1	0	0

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 вчентій 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.

Евген ПИСЬМЕННИЙ

Ярослав КОРНАГА

Іван ДИЧКА

Олександр КОВАЛЬ