

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)

(прийому 2019 року)



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського

протокол №

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології
(назва освітнього ступеня) (шифр і найменування галузі знань)
зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки
(код і найменування спеціальності)
за освітньо-науковою програмою Комп'ютерні науки
назва
Форма навчання очна (денна, вечірня)

Строк підготовки 4 роки
на основі ступеня магістр
(вказується освітній ступінь)
Обсяг освітньої складової 40 кредитів ECTS

Графік підготовки

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								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Каникули П Практики Д Виконання PhD дисертації З Звітвання

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждень

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Каникули	Разом
I	28	5	9	9	42
II	24	5	4	9	42

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тиждень
Педагогічна	3	4

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі					Семестри				
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		1		2		
													Кількість тижнів у семестрі				
1. НОРМАТИВНІ																	
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																	
N 1	Екзистенціальна філософія	2	1		2	4	120	93	31	62	27	3	3				
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																	
N 2	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	72		72		108	3	2			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																	
N 3	Стан і перспективи сервісно-орієнтованих обчислювань	3			3	3	90	39	26	13		51		3			
N 4	Спеціальні розділи аналізу та моделювання складних процесів та систем	3			3	3	90	39	26	13		51		3			
N 5	Просторове моделювання та візуалізація	4			4	3	90	54	36	18		36			3		
N 6	Сучасні методи і технології обчислювального інтелекту	4			4	3	90	54	36	18		36			3		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
N 7	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень	3	4	4	3	4	120	62	31	31		58		2	2		
N 8	Педагогічна практика*		3			4	120					120		+			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		7	4	2	7	30	900	413	186	227		487	6	5	8		
2. ВИБІРКОВІ																	
V 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		2		2	2	60	24	18	6		36		1,5			
V 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		3		3	4	120	26	13	13		94		2			
V 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог		4		4	4	120	36	18	18		84			2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			3		3	10	300	86	49	37		214		1,5	2		
Загальна кількість		7	7	2	10	40	1200	499	235	264		701	6	6,5	10		
												Кількість екзаменів			2	2	3
												Кількість заліків			2	1	3

* - Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ	
	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 вчненій 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 122

Гарант ОНП "Комп'ютерні науки"

/ Наталія АУШЕВА /

/ Наталія АУШЕВА /

(підпис)

(п.п.б.)