



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 прийому 2020 року



Підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ  
 (назва освітнього ступеня)

12 Інформаційні технології  
 (шифр / назва спеціальності)

123 Комп'ютерна інженерія  
 (код / назва спеціальності)

Комп'ютерна інженерія  
 назва очна

4 роки

ступеня магістр  
 (кваліфікаційний ступінь)

Срок підготовки

на основі

40 кредитів ECTS

Обсяг освітньої  
 складової

**Графік навчального процесу**

Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень	Вересень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
К	С	Д	П	С	Ч	П	С	С	К	Л	В
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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
К	С	Д	П	С	Ч	П	С	С	К	Л	В
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	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

**І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА**

**ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ**

Курс	Кредитів навчального процесу	Екзамени	Практика	Розуміння
I	28	5	9	42
II	26	5	2	9
				42

**ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	2

**План навчального процесу освітньої складової**

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами												Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени		Заліки		Індивідуальні завдання		Модульна робота		Кількість кредитів ЕКТС		Загальний обсяг		Аудиторних годин у тому числі		I курс		II курс			
														Лекції		Лабораторні		Семестри		Кількість тижнів у семестрі	

**1. НОРМАТИВНИ**

H1	Філософські засади наукової діяльності	2	1	2	1	6	180	80	31	49	100	2	3							
H2	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1	1	2	6	180	76	76	104	3	2								
H3	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів)																			
H4	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів)																			
H5	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів)																			
H6	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів)																			

**2. ВИБІРКОВІ (мін 25% Від обсягу ОП)**

B1	Вибіркові дисципліни за напрямом наукового дослідження аспіранта	3,4	10	300	72	72	228													
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	2	10	300	72	72	228													
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	6	6	2	2	40	1200	408	121	287	792	5	7	6	6	6	2	2	2	1
							Кількість екзаменів				0	2	2	2	2	2	2	2	2	1
							Кількість заліків				2	1	2	2	2	2	2	2	2	1

**2. 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 відповідних 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 НККУ 123 \_\_\_\_\_ / Сергій СТИРЕНКО / (п.п.)

Гарант ОП "Комп'ютерна інженерія" \_\_\_\_\_ / Сергій СТИРЕНКО / (п.п.)