



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПРИЙОМУ 2020 РОКУ

Підготовки _____
 (назва освітнього ступеня)
 за спеціальністю _____

доктор філософії _____
 з галузі знань _____

за освітньо-науковою програмою _____

123 Комп'ютерна Інженерія
 (код і найменування спеціальності)

Форма навчання _____

Комп'ютерна Інженерія
 (назва заочна)

Срок підготовки _____

на основі _____

4 роки

ступеня магістр
 (завантажити освітній ступінь)

Обсяг освітньої складової _____

40 кредитів ЕCTS



ЗАТВЕРДЖЕНО
 Вченою Радою КТІ
 ім. Ігоря Сікорського
 "27" червня 2020 р.
 протокол № _____
 Голова Вченої Ради Михайло Дівицький

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
I у												
II у												
III у												
IV												

Теоретичне навчання та виконання РПД дисертації С Екзаменаційна сесія У Усі сесії З Заїзування П Практика Д Виконання РПД дисертації

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО ВИДУЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Суб'	Теоретичне навчання	Екзам.	Практика	Навч.	РПД
I	48	4			52
II	48	4			52

ПРАКТИКА
ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	

План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи				Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів	Всього	Лекції	Практичн	Лабораторні	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс
1. НОРМАТИВНІ														
N1	Філософські засади наукової діяльності	2	1	2	1	6	180	14	8	6	166	4	10	
	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів)													
	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (6 кредитів)													
N2	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	14	14	166	8	6		
	Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності (мінімум 12 кредитів)													
N3	Навчальні дисципліни за сучасними науковими дослідженнями зі спеціальності	3				3	90	10	6	4	80	10		
N4	Проектування високопродуктивних систем	3				3	90	10	6	4	80	10		
N5	Комп'ютерні системи реального часу	3				3	90	10	6	4	80	10		
N6	Тенденції розвитку сучасних комп'ютерних систем	4				4	90	10	6	4	80	10		
N6	Нові методи побудови інтелектуальних систем	4				4	90	10	6	4	80	10		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника (мінімум 6 кредитів)														
N7	Організація науково-інноваційної діяльності	2				4	120	8	4	4	112	8		
	Педагогічна практика *	3				2	60				60			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ														
2. ВИБІРКОВІ (мінімум 25% від обсягу ОП)														
V1	Вибіркові дисципліни за напрямом наукового дослідження аспіранта	3,4				10	300	16	16	284	8	8		
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	2				10	300	16	16	284	8	8		
ЗАГЛЯНДА КІЛЬКІСТЬ														
Кількість екзамнів _____														
Кількість заліків _____														

***практика проводиться протягом семестру**

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 напрямком. 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 ширшою 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 до 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 СТРЕНКО/
 (п.п.б.)

Гарант ОП "Комп'ютерна інженерія"

/ Сергій СТРЕНКО/
 (п.п.б.)