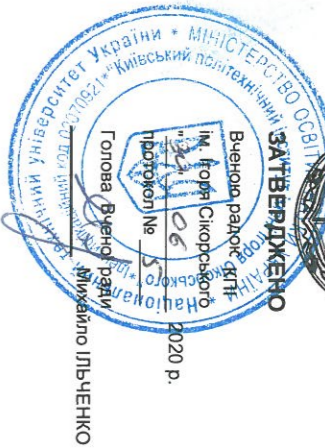




МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРЯ СКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 прийому 2020 року



Підготовки _____ доктор філософії _____ з галузі знань _____
 за спеціальністю _____ (назва освітнього ступеня) _____
 за освітньо-науковою програмою _____ 172 Телекомунікації та радіотехніка
 Форма навчання _____ (код іменування спеціальності)
 Телекомунікації та радіотехніка
 очна (денна, вечірня) _____
 Сроку підготовки _____ 4 роки
 на основі _____ ступеня магістр _____
 (азначення освітнього ступеня)
 Обсяг освітньої _____ 40 кредитів
 складової _____ ЕCTS

Графік навчального процесу

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

Теоретичне навчання та виконання РНД дисертації: С
 Екзаменаційна сесія: К
 Канікули: З
 Звітвання: П
 Виконання РНД дисертації: Д

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ
 ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Канікули	Розом
I	28	5	5	2	9
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			Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин			Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання			Модульна контрольна робота	Аудиторних у тому числі	Лекції		Практичні	Лабораторні	І курс	Семестри	II курс		
N1	Філософські засади наукової діяльності	2	1	2	1	6	180	80	31	49	100	2	3				
N2	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	76	76	76	104	3	2				
N3	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	3				3	90	26	13	13	64		2				
N4	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	3				3	90	26	13	13	64		2				
N5	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	4				4	90	36	18	18	54		2				
N6	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	4				4	90	36	18	18	54		2				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
N7	Організація науково-інноваційної діяльності	3,4				4	120	62	31	31	58		2				
N8	Педагогічна практика*	3				2	60				60						
Разом нормативних циклу загальної підготовки																	
2. ВИБІРКОВІ																	
B1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	2				2	150	72	36	36	78		4				
B2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог	4				4	150	72	36	36	78		4				
Всього вибіркового																	
		2				2	10	300	144	72	0	156		4			
		8				8	5	2	9	40	1200	486	196	290	0	714	5
												Кількість екзаменів		2			
												Кількість заліків		2			

*практика проводиться на прогрізі 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, структури 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.

Голова НМКУ 172 Телекомунікації та радіотехніка
 Леонід УРІВСЬКИЙ
 (підпис)
 Гарант ОПТ Телекомунікації та радіотехніка
 Леонід УРІВСЬКИЙ
 (підпис)