

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРИ СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 прийому 2019 року (перехідний)



Підготовки _____ доктор філософії _____ з галузі знань _____ 17 Електроніка та телекомунікації _____
 за спеціальністю _____ (назва освітнього ступеня) _____ (шифр і найменування галузі знань)
 за освітньо-науковою програмою _____ Телекомунікації та радіотехніка _____
 Форма навчання _____ очна (денна, вечірня) _____ (код і найменування спеціальності)
 1772 Телекомунікації та радіотехніка _____
 Сроку підготовки _____ 4 роки
 На основі _____ СТУДЕНЯ МАІСТРА _____ (зазначається освітній ступінь)
 Обсяг освітньої складової _____ 40 кредитів ЕCTS
 складової _____ ЕCTS

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серепень	Вересень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II												
III												
IV												

Теоретичне навчання та виконання РНД дисертації: С
 Екзаменаційна сесія: К
 Залучення: З
 Виконання РНД дисертації: Д

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО ВЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Правила курсу	Кач. курсу	Розкр.
I	28	5	9	9	42
II	26	5	2	9	42

1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

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 годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі		Самостійна робота				
								Лекції	Практичні					
1. НОРМАТИВНІ														
N1	Філософська гносеологія та епістемологія	2	1			4	120	93	31	62	27	3	3	
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями														
N2	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	76	76	104	3	2		
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей														
N3	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	3				3	90	26	13	13	64		2	
N4	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікацій та радіотехніці	3				3	90	26	13	13	64		2	
N5	Імітаційне моделювання в телекомунікацій та радіотехніці	4				4	90	36	18	18	54		2	
N6	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікацій 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			2	
Разом нормативних циклу загальної підготовки														
2. ВІБІРКОВІ														
B1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог	3,4				4	150	75	31	44	75		3	
B2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог	4				4	150	75	31	44	75		3	
B3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог	2				2	60	24	18	6	36		1,5	
Всього вибіркового														
							3	2	3	12	6	4		
							9	7	1	9	40	529	204	325
							Кількість екзаменів		Кількість заліків		2		1	

2. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

к- 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 обраними напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (визначених або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вчений раді Інституту/факультету, залучення 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 (визначених або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	залучення 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.	залучення 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 вилучення атестації (захисту дисертації).	Залучення про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ 1772 Телекомунікації та радіотехніка
 Гарант ОНП Телекомунікації та радіотехніка

(Підпис)
 Леонід УРІВСЬКИЙ
(Підпис)
 Леонід УРІВСЬКИЙ