МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інфомаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інфомаційно-комунікаційних технологій
професор **Володимир ТОЛУБКО**

"18" 07 2023 року
М.П.

Кваліфікація - доктор філософії з електронних комунікацій та радіотехніки
Термін навчання - 4 роки
Термін освітньої складової навчального плану-1 рік (60 кр ECTS)
На основі ступеня вищої освіти "магістр" та освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-наукова програма **Телекомунікації та радіотехніка**
Підготовки **доктора філософії**
Галузь знань **17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**
Спеціальність **172 Електронні комунікації та радіотехніка**
Форма навчання **заочна**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	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			У1	У1									Е	Е	У2	У2																				П	П	П	П	Е	Е												
II																																																					
III																																																						
IV																																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т–теоретичне навчання; С–екзаменаційна сесія; П–науково-педагогічна практика; К–канікули; А–атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та наукова робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	4	4	4				12
II				40			40
III				40			40
IV				40			40
Разом	**4**	**4**	**4**	**120**			**132**

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	4	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії (PhD)

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	КП	КР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс, семестри 1	2	II курс, семестри 3	4	III курс, семестри 5	6	IV курс, семестри 7	8
															Кількість тижнів в семестрі							
															15	15						
1. ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																						
1.1. Оволодіння загальнонауковими(філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																						
ОК 1.1.01	ТСМ	Методи наукових досліджень		1			3	90	10	4	6			80	10							
ОК 1.1.02	ПУАД	Філософія сучасної науки		1			3	90	10	4		6		80	10							
Всього				**2**			**6**	**180**	**20**	**8**	**6**	**18**		**160**	**20**							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																						
ОК 1.2.01	ІТ	Сучасні методи викладання у вищій школі. Андрагогіка.		1			3	90	12	4	8			78	12							
ОК 1.2.02	МВТ	Науково-педагогічна практика		2			6	180	6		6			174		6						
Всього				**2**			**9**	**270**	**18**	**4**	**14**	**0**		**252**	**12**	**6**						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																						
ОК 1.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1,2				11	330	20	4	16			310	10	10						
Всього			**2**				**11**	**330**	**20**		**16**			**310**	**10**	**10**						
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																						
ОК 1.4.01	ТСМ	Оптичні та перспективні проводові лінії зв'язку	1				6	180	16	4	8		4	164	16							
ОК 1.4.02	МВТ	Сучасні технології обробки інформації в телекомунікаціях	1				6	180	16	6	10			164	16							
ОК 1.4.01	ТСМ	Теоретичні та прикладні основи проектування сучасних радіоелектронних та інфокомунікаційних систем	2				7	210	18	6	8		4	192		18						
Всього			**3**				**19**	**570**	**50**	**16**	**26**	**0**	**8**	**520**	**32**	**18**						
Загальний обсяг обов'язкових компонент:							**45**	**1350**	**108**	**28**	**62**	**18**	**8**	**1242**	**74**	**34**						
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																						
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		1			3	90	10					80	10							
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		1			3	90	10					80	10							
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	10					80		10						
4		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	10					80		10						
5		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	10					80		10						
Загальний обсяг вибіркових компонент:				**5**			**15**	**450**	**50**					**400**	**20**	**30**						
Всього за освітньою складовою:							**60**	**1800**	**158**					**1642**	**94**	**64**						
Семестр															**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Середнє тижневе навантаження здобувача PhD															**6**	**4**						
Кількість екзаменів			**5**												**3**	**2**						
Кількість заліків				**9**											**5**	**4**						
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																						

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інфомаційно-комунікаційних технологій "18" 07 2023 року, протокол № 21

Проректор з навчально-виховної роботи **Вадим ВЛАСЕНКО**
Проректор з навчально-виховної та наукової роботи **Любов БЕРКМАН**
Директор Навчально-наукового інституту телекомунікацій **Владислав КРАВЧЕНКО**
Завідувач кафедри мобільних та відеоінформаційних технологій **Наталія РУДЕНКО**
Завідувач кафедри телекомунікаційних систем та мереж **Віктор ЗАЇКА**

Погоджено
Директор Навчально-методичного центру **Ірина СРІБНА**
"18" 07 2023 року