МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-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 денна (вечірня)

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			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С												
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	30	4	4			12	50
II				40		12	52
III				40		12	52
IV				40		12	52
Разом	**30**	**4**	**4**	**120**		**48**	**206**

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, 1 семестр (16 тижнів)	I курс, 2 семестр (14 тижнів)	II курс, 3	II курс, 4	III курс, 5	III курс, 6	IV курс, 7	IV курс, 8
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	32	16	16			58	32							
ОК 1.1.02	ПУАД	Філософія сучасної науки		1			3	90	36	18		18		54	36							
Всього				**2**			**6**	**180**	**68**	**34**	**16**	**18**		**112**	**68**							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																						
ОК 1.2.01	ІТ	Сучасні методи викладання у вищій школі. Андрагогіка.		1			3	90	32	16	16			58		32						
ОК 1.2.02	МВТ	Науково-педагогічна практика		2			6	180	60		60			120		60						
Всього				**2**			**9**	**270**	**92**	**16**	**76**	**0**		**178**	**0**	**92**						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																						
ОК 1.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1,2				11	330	90		90			240	30	60						
Всього			**2**				**11**	**330**	**90**		**90**			**240**	**30**	**60**						
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																						
ОК 1.4.01	ТСМ	Оптичні та перспективні проводові лінії зв'язку	1				6	180	46	14	18		14	134	46							
ОК 1.4.02	МВТ	Сучасні технології обробки інформації в телекомунікаціях	1				6	180	32	16	16			148		32						
ОК 1.4.01	ТСМ	Теоретичні та прикладні основи проєктування сучасних радіоелектронних та інфокомунікаційних систем	2				7	210	46	14	18		14	164		46						
Всього			**3**				**19**	**570**	**124**	**44**	**52**	**0**	**28**	**446**	**46**	**78**						
Загальний обсяг обов'язкових компонент:							**45**	**1350**	**374**	**94**	**234**	**18**	**28**	**976**	**144**	**230**						
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																						
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		1			3	90	36					54	36							
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		1			3	90	36					54	36							
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	36					54		36						
4		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	36					54		36						
5		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2			3	90	36					54		36						
Загальний обсяг вибіркових компонент:				**5**			**15**	**450**	**180**					**270**	**72**	**108**						
Всього за освітньою складовою:							**60**	**1800**	**554**					**1246**	**216**	**338**						
Семестр															**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Середнє тижневе навантаження здобувача PhD															**14**	**24**						
Кількість екзаменів			**5**												**3**	**2**						
Кількість заліків				**9**											**5**	**4**						
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																						

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-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