МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет телекомунікацій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету телекомунікацій
професор **В.Б.Толубко**
« 16 » 06 2022 року
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-наукова програма "Телекомунікації та радіотехніка"

підготовки **доктора філософії**
(назва освітнього рівня)

галузь знань **17 Електроніка та телекомунікації**
(шифр і назва галузі)

спеціальність **172 Телекомунікації та радіотехніка**
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання **денна, вечірня**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація - Доктор філософії з телекомунікації та радіотехніки
(назва)
Термін навчання 4 роки
Освітня складова навчального процесу - 1 рік (60 кредитів ECTS)
Вступ на основі ступеня освіти магістр (спеціаліст) спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка (дозволяється вступ на ОНП з інших галузей знань за умови складання додаткового іспиту за спеціальністю 172)
(назва освітнього рівня)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				26.09-30.09	Жовтень				31.10-04.11	Листопад			28.11-02.12	Грудень				31.12-06.01	Січень			30.01-03.02	Лютий			27.02-03.03	Березень				Квітень			24.04-28.04	Травень				29.05-02.06	Червень			26.06-30.06	Липень				31.07-04.08	Серпень			28.08-31.08
	1	5	12	19		3	10	17	24		7	14	21		5	12	19	26		9	16	23		6	13	20		6	13	20	27	3	10	17		1	8	15	22		5	12	19		3	10	17	24		7	14	21	
	2	9	16	23		7	14	21	28		11	18	25		9	16	23	30		13	20	27		10	17	24		10	17	24	31	7	14	21		5	12	19	26		9	16	23		7	14	21	28		11	18	25	
	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*	*53*
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 – практика; К – канікули; А – атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	КП	КР	КР/РГР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам: 1 курс, семестр 1 (16 тижнів)	1 курс, семестр 2 (14 тижнів)	2 курс, семестр 1 (18 тижнів)	2 курс, семестр 2 (18 тижнів)	3 курс, семестр 1 (18 тижнів)	3 курс, семестр 2 (18 тижнів)	4 курс, семестр 1 (18 тижнів)	4 курс, семестр 2 (18 тижнів)
1. Цикл обов'язкових компонент освітньо-наукової програми																							
1.1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																							
ОК.1.1.1.01	ТЦР	Методи наукових досліджень		1				3	90	36	18		18		54	36							
ОК.1.1.1.02	ДІД	Філософія		1				3	90	36	18		18		54	36							
Всього				**2**				**6**	**180**	**72**	**36**	**0**	**36**	**0**	**108**	**72**							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																							
ОК.1.2.1.01	ТЦР	Сучасні методи викладання у вищій школі		1				3	90	36	18	18			54	36							
ОК.1.2.1.02	МВТ	Науково-педагогічна практика		2				6	180	60		60			120		60						
Всього				**2**				**9**	**270**	**96**	**18**	**78**	**0**	**0**	**174**	**36**	**60**						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																							
ОК.1.3.1.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1, 2					11	330	192	10	182			138	96	96						
Всього			**2**					**11**	**330**	**192**	**10**	**182**	**0**	**0**	**138**	**96**	**96**						
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																							
ОК.1.4.1.01	ТСМ	Оптичні та перспективні проводові лінії зв'язку	1					6	180	48	18	16		14	132	48							
ОК.1.4.1.02	ТСМ	Сучасні технології обробки інформації в телекомунікаціях	1					6	180	36	18	18			144	36							
ОК.1.4.1.03	МВТ	Теоретичні та прикладні основи проектування сучасних радіоелектронних та інфокомунікаційних систем	2					7	210	54	18	18		18	156		54						
Всього			**3**					**19**	**570**	**138**	**54**	**52**	**0**	**32**	**432**	**84**	**54**						
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			**5**	**4**				**45**	**1350**	**498**	**118**	**312**	**36**	**32**	**852**	**288**	**210**						
III. ЦИКЛ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																							
		Освітні компоненти вільного вибору аспіранта		1				3	90	36					54	36							
		Освітні компоненти вільного вибору аспіранта		1				3	90	36					54	36							
		Освітні компоненти вільного вибору аспіранта		1				3	90	36					54	36							
		Освітні компоненти вільного вибору аспіранта		2				3	90	36					54		36						
		Освітні компоненти вільного вибору аспіранта		2				3	90	36					54		36						
Загальний обсяг вибіркових компонент:				**5**				**15**	**450**	**180**					**270**	**108**	**72**						
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ			**5**	**9**				**60**	**1800**	**678**					**1122**	**396**	**282**						
Семестр																1	2	3	4	5	6	7	8
Середнє тижневе навантаження студента																**24,8**	**20,1**						
Кількість екзаменів			**5**													**3**	**2**						
Кількість заліків				**9**												**6**	**3**						
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт																							
Кількість КР/РГР																							

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій "16" 06 2022 року, протокол № 11

Проректор з навчально-виховної роботи *І.О.Ольховая*
Проректор з навчально-виховної та наукової роботи *Л.Н. Беркман*
Директор Навчально-наукового інституту телекомунікацій *В.І. Кравченко*
Завідувач кафедри Телекомунікаційних систем та мереж *В.Ф. Заїка*
Завідувачка кафедри Мобільних та відеоінформаційних технологій *Н.В. Руденко*

Погоджено
Директор навчально-методичного центру *Замрій І.В.*
"16" 06 2022 року