"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
_____ Володимир ШУЛЬГА
"21" 05 2022 року

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій протокол № 5-22 "05" 20 22 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Другого (магістерського) рівня

Освітньої програми	Телекомунікаційні системи та мережі
Підготовки	Магістра
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G5 Електроніка, електронні комунікації,
Форма навчання	денна

Кваліфікація - магістр з електроніки, електронної комунікації, приладобудування та радіотехніки за освітньою програмою телекомунікаційні системи та мережі
Термін навчання 1 рік 5 місяців
На основі першого (бакалаврського) освітнього рівня або магістр

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	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	ПП	ПП	ПП	ПП	ПД	ПД	ПД	ПД	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А	А																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- канікули; С- екзаменаційна сесія; КР-кваліфікаційна робота; ПП- науково-педагогічна практика; ПД- науково-дослідна практика; ПН- переддипломна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	4	0	0	0	12	52
II	0	0	14	6	2	0	22
Разом	36	4	14	6	2	12	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Науково-педагогічна	3	4
Науково-дослідна	3	4
Переддипломна	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

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
															Кількість тижнів в семестрі 18	18	0	0
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОК1	АМКЛ	Англійська мова для ділової комунікації	2	1			5	150	72		72			78	36	36		
ОК2	ТСМ	Організація проведення наукових досліджень		2			3	90	36	18	18			54		36		
ОК3	УМ	Педагогіка та психологія вищої школи		2			3	90	36	18	18			54		36		
ОК4	ПЗБЛ	Захист професійної діяльності в галузі	1				3	90	36	12	24			54	36			
Всього за циклом загальної підготовки:			**2**	**3**	**0**	**0**	**14**	**420**	**180**	**48**	**132**	**0**	**0**	**240**	**72**	**108**	**0**	**0**
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОК5	МВТ	Розподілені сервісні системи		1			3	90	36	18	18			54	36			
ОК6	ТСМ	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	2	1			6	180	72	36	36			108	54	18		
ОК7	ТСМ	Проектування телекомунікаційних систем та мереж	2		2		5	150	54	18	36			96		54		
ОК8	ТСМ	Управління телекомунікаційними системами та мережами	1				4	120	54	18	36			66	54			
ОК9	ТСМ	Синхронізація в інфокомунікаційних мережах		1			3	90	36	18	18			54	36			
ОК10		Науково-дослідна практика		3			6	180	0					180				
ОК11		Науково-педагогічна практика		3			6	180	0					180				
ОК12		Переддипломна практика		3			9	270	0					270				
ОК13		Кваліфікаційна робота					9	270	0					270				
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			**3**	**6**	**1**	**0**	**51**	**1530**	**252**	**108**	**144**	**0**	**0**	**1278**	**180**	**72**	**0**	**0**
Всього за нормативним циклом підготовки:			**5**	**9**	**1**	**0**	**65**	**1950**	**432**	**156**	**276**	**0**	**0**	**1518**	**252**	**180**	**0**	**0**
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																		
ВК1		*Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти*		1			5	150	54					96	54			
ВК2		*Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти*		1			5	150	54					96	54			
ВК3		*Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти*		2			5	150	54					96		54		
ВК4		*Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти*		2			5	150	54					96		54		
ВК5		*Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти*		2			5	150	54					96		54		
Всього за вільним вибором здобувача:			**0**	**5**	**0**	**0**	**25**	**750**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**480**	**108**	**162**	**0**	**0**
Всього за весь період навчання:			**5**	**14**	**1**	**0**	**90**	**2700**	**702**	**156**	**276**	**0**	**0**	**1998**	**360**	**342**	**0**	**0**
Середнє тижневе навантаження здобувача															**20,00**	**19,00**	**0,00**	**0,00**
Кількість екзаменів			**5**												2	3	0	0
Кількість заліків				**14**											6	5	3	0
Кількість курсових проектів					**1**										0	1	0	0
Кількість курсових робіт						**0**									0	0	0	0

Проректор з навчальної роботи — Артур ГУДМАНЯН

Директор Навчально-наукового інституту телекомунікацій — Владислав КРАПЧЕНКО

Завідувач кафедри Телекомунікаційних систем та мереж — Віктор ЗАЇКА

Погоджено
Начальник навчально-методичного відділу — Вадим ВЛАСЕНКО
"21" 05 20 22 року