



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО*  
2023 р.

Спеціальність: 172 Електронні комунікації та радіотехніка  
Факультет/ННІ: Факультет/ННІ  
Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем  
Освітня програма: Інформаційно-комунікаційні технології  
Форма здобуття вищої освіти: Очна  
Освітній ступінь: магістра  
Строк навчання: 1 рік 4 місяці  
Випускова кафедра: Кафедра інформаційних технологій в телекомунікаціях  
Кваліфікація: Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр												
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	1 семестр		2 семестр											
																									18 тижнів	у т.ч.	18 тижнів	у т.ч.										
Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																																
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	16	15	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1									2	1.33	0.67										
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	16	15	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12											1	0.67	0.33										
3	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	16	15	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1											
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	16	15	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								1	2		2		2		2						
5	Менеджмент стартап проектів	ПМ	16	15	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	2	2												3	1	2							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	144	0	0	0	0	114	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	7	3	4	0	5	1	4	0					
Цикл професійної підготовки																																						
6	Системне проектування телекомунікаційних мереж	ПТТ	16	15	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1								4	2	1	1										
7	Платформи управління інфокомунікаціями	ПТТ	16	15	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1								4	2	2											
8	Математичні методи аналізу та проектування телекомунікаційних систем та мереж	ПТТ	16	15	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1							4	2	2												
9	Моделювання в інфокомунікаційних системах	ПТТ	16	15	3.5	105	54	27	-	18	-	9	-	0	51	2	2					2							3	1.5	1	0.5						
10	Інтелектуальна обробка інформації	ПТТ	16	15	4.5	135	72	45	-	-	-	27	-	0	63	1	1							4	2.5		1.5											
11	Інтелектуальна обробка інформації. Курсова робота	ПТТ	16	15	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																					
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	ТК	16	15	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	1								3	1	2												
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ПТТ	16	15	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2													2		2							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	432	198	0	180	0	54	0	0	468	3	5	5	1	0	0	1	0	19	9.5	7	2.5	5	1.5	3	0.5							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	648	270	0	324	0	54	0	0	582	3	9	9	1	0	0	1	1	26	12.5	11	2.5	10	2.5	7	0.5							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
14	Операторські платформи надання послуг	ПТТ	16	15	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2												3	2	1							
15	Програмування апаратних засобів	ПТТ	16	15	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2												3	2	1							
16	Інформаційне забезпечення синхронізації часу в телекомунікаційних мережах	ПТТ	16	15	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2												3	2	1							
17	Завадостійке кодування в інформаційно-комунікаційних мережах	ПТТ	16	15	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2												3	2	1							
18	Системний аналіз	ПТТ	16	15	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2												3	2	1							
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					23	690	270	180	0	90	0	0	0	0	420	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	5	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	270	180	0	90	0	0	0	0	420	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	5	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	918	450	0	414	0	54	0	0	1002	6	11	14	1	0	0	1	1	26	12.5	11	2.5	25	12.5	12	0.5							
Кількість			Кількість екзаменів		6		3																															
			Кількість заліків		11		5																															
			МКР		14		7																															
			Курсових робіт		1		1																															
			Курсових проектів		0																																	
			РГР, РР, ГР		0																																	
ДКР		1																																				
Рефератів		1																																				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІТС ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ІТТ

*Марія СКУЛИШ*  
(підпис)

Марія СКУЛИШ

Декан факультету (директор інституту)

*Гліб АВДЕЄНКО*  
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;