



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

Затверджую
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

172 Електронні комунікації та радіотехніка
Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем
магістра
Кафедра інформаційних технологій в телекомунікаціях

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем
Очна
1 рік 9 місяців
Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
			Бюджет	Контракт		Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції					Практ. (комп. прк)	Лабор	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр													
									з урах.	Інд занятя	за НП	Інд занятя	за НП												з урах.	Інд занятя	за НП	Інд занятя	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	2	0	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	2	0	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12														1	0.67	0.33										
3	Сталий інноваційний розвиток	ші	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1											2	1	1											
4	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	амтс2	2	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1										1	2	2	2	2	2									
5	Менеджмент стартап проектів	пм	2	0	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	0	0	1	7	3	4	0	5	1	4	0						
Цикл професійної підготовки																																									
6	Інструменти мережного моделювання та системи штучного інтелекту	тк	2	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1											4	2	1	1										
7	Управління телекомунікаційними мережами	екір	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1											4	2	2											
8	Математичні методи аналізу та проектування телекомунікаційних систем та мереж	пт	2	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1					1					4	2	2												
9	Інтелектуальна обробка інформації в інформаційно-комунікаційних мережах	пт	2	0	4.5	135	72	45	-	-	-	-	27	0	63	1	1										4	2.5	1.5												
10	Інтелектуальна обробка інформації в інформаційно-комунікаційних мережах. Курсова робота	пт	2	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																								
11	Програмне управління засобами та системами телекомунікацій на основі ОС Лінукс	екір	2	0	3.5	105	54	27	-	18	-	9	-	0	51	2	2													3	1.5	1	0.5								
Дослідницький (науковий) компонент																																									
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	тк	2	0	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	пт	2	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2						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	1	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	2	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	Інженерія обладнання та мереж інфокомунікацій	тк	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																								
15	Кіберфізичні системи	тк	2	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																								
16	Протидія хакерським атакам в мобільних інфокомунікаціях	тк	2	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																								
17	Мультисервісні мережі абонентського доступу та Інтернету речей (IoT)	екір	2	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																								
18	Програмування апаратних засобів	пт	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																								
Разом вибірових 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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	918	450	0	414	0	54	0	0	1002	6	11	14	1	0	0	1	2	26	12.5	11	2.5	25	12.5	12	0.5										
Кількість			Кількість екзаменів		6		3																																		
			Кількість заліків		11		5		6																																
			МКР		14		7		7																																
			Курсових робіт		1		1																																		
			Курсових проектів		0																																				
			РГР, РР, ГР		0																																				
			ДКР		1		1																																		
Рефератів		2		1		1																																			

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

Завідувач кафедри ІТТ

(підпис)

Марія СКУЛИШ

Декан факультету (директор інституту)

Гліб АВДЕЄНКО

(підпис)