



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" 10 " березня 2020 р.

протокол № 4

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

Підготовки

Магістра

з галузі знань

17 Електроніка та телекомунікації

Факультет

Навчально науковий інститут

телекомунікаційних систем

магістр з

телекомунікацій та

радіотехніки

за спеціальністю

172 Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація

за освітньо-науковою програмою (спеціалізацією)

(код і назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою (спеціалізацією)

Інженерія та програмування інфокомунікацій

(назва)

на основі

бакалавра

Форма навчання

очна (денна)

Випускова кафедра

Телекомунікацій

I. Графік освітнього 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																			С	С	К	К																																					
II																			С	С	К	К	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	В	Д	В															
Позначення:					Теор.навч.					С	Екзам. сесія					К	Канікули					П	Практики					Д	Виконання магістерської дисертації															Д/В	Виконання магістерської дисертації та випускна атестація														

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та II захист	Канікули	Разом
I	38	4				12	52
II	18	2	5		12	2	39

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен,дипломний проект,(робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	4

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Аудиторних				Самостійна робота	I курс						II курс								
						у тому числі					Семестри														
						Всього			Лекції		Практичні	Лабораторні і	Кількість тижнів у семестрі												
													18												
													18												
													18												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки

301	Інтелектуальна власність та патентознавство																			
302	Сталий інноваційний розвиток																			
303	Практикум з іншомовного наукового спілкування																			
304	Менеджмент стартап-проектів																			
305	Педагогіка вищої школи																			
306	Математичні методи оптимізації																			
307	Математичне моделювання процесів та систем																			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	3	8	22,5	675	396	162	234	0	279	7	5	10	0				

1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО 1	Програмно-конфігуровані мережі SDN															
ПО 2	Інтернет-речей та системи міжмашинної взаємодії															
ПО 3	Основи підтримки мобільності в інфокомунікаційних системах															
ПО 4	Курсова робота з основ підтримки мобільності в інфокомунікаційних системах															
ПО 5	Програмування мережних та мобільних застосунків															
ПО 6	Інструменти мережного моделювання та системи штучного інтелекту															
ПО 7	Організація наукових досліджень в інфокомунікаціях															
ПО 8	Курсова робота з організації наукових досліджень в інфокомунікаціях															
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО 9	Наукова робота за темою магістерської дисертації															
ПО 10	Науково-дослідна практика															
ПО 11	Робота над магістерською дисертацією															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	8	2	7	67,5	2025	450	252	144	54	1575	17	1	7	0
ВСЬОГО нормативних		5	14	5	15	90	2700	846	414	378	54	1854	24	6	17	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ 1	Освітній компонент 1 К-Каталогу															
ПВ 2	Освітній компонент 2 К-Каталогу															
ПВ 3	Освітній компонент 3 К-Каталогу															
ПВ 4	Освітній компонент 4 К-Каталогу															
ПВ 5	Освітній компонент 5 К-Каталогу															
ПВ 6	Освітній компонент 6 К-Каталогу															
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		4	2	2	6	30	900	378	198	144	36	522	0	18	3	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		4	2	2	6	30	900	378	198	144	36	522	0	18	3	0
Загальна кількість		9	16	7	21	120	3600	1224	612	522	90	2376	24,0	24,0	20,0	0
Кількість екзаменів												3	3	3		
Кількість заліків												5	4	6	1	
з них : курсових проектів																
курсів робіт												1		1		

Голова НМК

Леонід УРИВСЬКИЙ
(підпис)