



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийому 2019 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки

магістр

17 Електроніка та телекомунікації

Факультет
(інститут)

Навчально науковий інститут
телекомунікаційних систем

з галузі знань

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю

172 Телекомунікації та радіотехніка

(шифр і назва спеціальності)

Кваліфікація

радіотехніки

Магістр з телекомунікацій та

М.З.Згуровський

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)

Строк навчання

1 рік 4 місяця

Інженерія та програмування інфокомунікацій

на основі

бакалавра

(зазначається освітній ступінь)

Форма навчання

(назва програми)

денна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра

Телекомунікацій

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																			С	С	К	К																				С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ																																				

Позначення: Теор.навч.

С

Екзам. сесія

П

Практики

ДЗ

Виконання та захист магістерської дисертації

К

Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теорети чне навчанн я	Екзамена- ційна сесія	Практика	Виконання дисертацій ної роботи та її захист	Кані- кули	Разом
I	36	4			12	52
II			8	10		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен,дипломний проект,(робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План навчального процесу

Код НД за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних			Всього		Лекції	Практичні	Лабора- торні	I курс	II курс		
				проекти	роботи			у тому числі									Семестри		
								1	2	3							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																			
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		1			3	90	54	36	18		36	3						
Разом за п. 1.1			1			3	90	54	36	18	0	36	3	0	0				
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																			
ЗВ 1	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	72		72		18	2	2					
ЗВ 2	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		1			2	60	36	18	18		24	2						
ЗВ 3	Навчальна дисципліна з менеджменту		2			3	90	54	18	36		36		3					
Разом за п. 1.2			3			8	240	162	36	126	0	78	4	5	0				
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																			
ЗВ 4	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	45	9	36		75	1,5	1					
ЗВ 5	Переддипломна практика		3			14	420					420			x				
ЗВ 6	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480			x				
Разом за п. 1.3			3			34	1020	45	9	36	0	975	1,5	1	0				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		0	7			45,0	1350	261	81	180	0	1089	8,5	6	0				
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																			
ПО 1	Програмно-конфігуровані мережі SDN	1				4	120	45	36	9		75	2,5						
ПО 2	Інтернет-речей та системи міжмашинної взаємодії		1			3	90	45	36	9		45	2,5						
ПО 3	Протидія хакерським атакам в інфокомунікаціях		2			4	120	54	36	18		66		3					
ПО 4	Методи проектування інфокомунікаційних систем	2			2	5,5	165	54	36	18		111		3					
ПО 5	Програмування мережних застосувань		1			3,5	105	54	36	18		51	3						
ПО 6	Вбудовані системи	2				5,5	165	72	36	18	18	93		4					
ПО 7	Основи підтримки мобільності в інфокомунікаційних системах	1			1	6	180	72	45	27		108	4						
ПО 8	Програмування мобільних пристроїв	1				5	150	63	36		27	87	3,5						
Разом за п. 2.1		5	3	0	2	36,5	1095	459	297	117	45	636	15,5	10	0				
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																			
ПВ 1	Навчальні дисципліни із забезпечення функціонування інфокомунікаційних серверів та мереж	2				4,5	135	54	36	9	9	81		3					
ПВ 2	Навчальні дисципліни з інноваційної діяльності в інфокомунікаціях		2			4	120	54	36	18		66		3					
Разом за п. 2.2		1	1	0	0	8,5	255	108	72	27	9	147	0	6	0				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		6	4	0	2	45	1350	567	369	144	54	783	15,5	16	0				
Загальна кількість		6	11	0	2	90	2700	828	450	324	54	1872	24	22	0				
Кількість годин на тиждень													24	22	0				
Кількість екзаменів													3	3	0				
Кількість заліків													5	5	1				
Кількість курсових проектів																			
Кількість курсових робіт													1	1					

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 3 від 11 03 2019 р.

Голова НМК

/ Жуйков В.Я./

(підпис)

(П.І.Б.)

В.о. зав. каф. Телекомунікацій

/ Явіся В.С./

(підпис)

(П.І.Б.)

Перш. заст. директора інституту

/ Правило В.В./

(підпис)

(П.І.Б.)