



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020/2021навчальний рік
(рік набору 2018 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 р.

Спеціальність (код і назва)

за освітньо-професійною
програмою (спеціалізація)
Освітній ступінь

Випускова кафедра

172 Телекомунікація та радіотехніка

Інженерія та програмування інфокомунікацій
бакалавр

Телекомунікацій

Інститут

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

Навчальний план

Бакалавр

№ зп	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл а	
																								ТЗ-81 (13)	
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.) контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	5 семестр 18 тиж			
						Лекції		Практ. (комп.практ)		Лабораторні		Індивідуальні заняття										Всього	у то		
						за НП	з урахув. Інд заняття	за НП	з урахув. Інд заняття	за НП	з урахув. Інд заняття													Лекції	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки

1	Основи теорії телекомунікацій і радіотехніки	Телекомунікаційних систем																							
2	Цифрове оброблення сигналів	Телекомунікацій																							
3	Охорона праці та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	4	120	72	36		28		8			48		6	6									
Разом за цикл:			15	450	234	117		91		26			216	2	1	3			1			9	4,5		

I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)

	Правові навчальні дисципліни з ЗУ-Каталога																								
4	Підприємницьке право	40	Господарського та адміністративного права	2	60	36	18	18					24		6	6									
4	Екологічне право	1	Господарського та адміністративного права	2	60	36	18	18					24		6	6									
4	Business Law	2	Господарського та адміністративного права	2	60	36	18	18					24		6	6									
4	Law	1	Господарського та адміністративного права	2	60	36	18	18					24		6	6									
	Іноземна мова професійного спрямуванняз ЗУ-Каталога																								
5	Англійська мова професійного спрямування-1. Англійська мова професійного спрямування	42	Англійської мови технічного спрямування №2	2,5	75	54		54					21		6						5	2			
5	Німецька мова професійного спрямування	2	Теорії, практики та перекладу німецької мови	2,5	75	54		54					21		6						5	2			
Разом за цикл:			4,5	135	90	18		72					45		2	1					1	4			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			19,5	585	324	135		163		26			261	2	3	4			1		1	13	4,5		

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки

6	Системи мережного каналотворення та комутації	Телекомунікацій																							
7	Розробка програмного забезпечення	Телекомунікацій																							
8	Архітектури, служби та технології інфокомунікацій-1	Телекомунікацій																							
9	Архітектури, служби та технології інфокомунікацій-2 (курсова робота)	Телекомунікацій																							
10	WEB-програмування	Телекомунікацій																							
Разом за цикл:			20	600	288	144		90		54			312	3	2	4			1	2			8	4	

II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)

	Навчальні дисципліни з техніки мультимедіа та віртуальної реальності 1К-Каталога																								
11	Технології мультимедіа та віртуальної реальності	44	Телекомунікацій																						
	Навчальні дисципліни з супутникових інфокомунікацій 2К-Каталога																								
12	Супутникові та планетарні інфокомунікації	28	Телекомунікацій																						
12	Супутникові системи	16	Телекомунікацій																						
	Навчальні дисципліни з бізнес-аналізу в інфокомунікаціях 3К-Каталога																								
13	Основи бізнес аналізу в інфокомунікаціях	44	Телекомунікацій																						
	Навчальні дисципліни зі спеціалізованих інфокомунікаційних систем 4К-Каталога																								
14	Банківські інфокомунікації	26	Телекомунікацій																						
14	Інфокомунікації в умовах надзвичайних ситуацій	18	Телекомунікацій																						
	Навчальні дисципліни приймання та передавання сигналів 5К-Каталога																								
15	Тракти прийому і передачі сигналів	21	Телекомунікацій																						
15	Передавальні та приймальні пристрої	23	Телекомунікацій																						
Разом за цикл:			19,5	585	324	162		117		45			261	1	4	5			2			8	5		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			39,5	1185	612	306		207		99			573	1	6	9			2			8	5		
Всього за термін навчання:			59	1770	936	441		370		125			834	6	9	13			1	5		1	27	13,5	

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзаменів

Заліків

Модульн. (темат.), контр. робіт

Курсових проектів

Курсових робіт

РГР, РР, ГР

ДКР

Рефератів

1	Військова підготовка	5 - 8 семестри за окремим планом військової підготовки
---	----------------------	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту телекомунікаційних систем, протокол

В.о.завідувача кафедри Валерій ЯВІСЯ

Перший заст. директора інституту Валер

денна					
3 роки 10 міс.					
сплав з телекомунікацій та радіотехніки					
кількість аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
III курс					
ЗЗ+1) ТЗ-82 (14+1), ТМ-81 (13+2)					
система			6 семестр		
кількість тижнів			18 тижнів		
всього годин		Всього	у тому числі		
Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні
25	26	27	28	29	30

		4	2	1,5	0,5
3,5	1	4	2	1,5	0,5

		2	1	1	
		2	1	1	
		2	1	1	
		2	1	1	
2		1		1	
2		1		1	
4		3	1	2	
7,5	1	7	3	3,5	0,5

2	2	8	4	3	1

2	1	10	5	4	1
2	2	12	6	5	1
9,5	4	25	12	10,5	2,5
		3			
		6			
		7			
		1			
		1			
		1			

