



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (ПЕРЕХІДНИЙ)
на 2020/2021 навчальний рік

(рік набору 2019 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

"_____" 2020 р.

Спеціальність (код і назва)

за освітньо-професійною
програмою (спеціалізація)

Освітній ступень

Випускова кафедра

172 Телекомунікації та радіотехніка

Інженерія та програмування інфокомунікацій

бакалавр

Телекомунікації

Інститут

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

Навчально-науковий інститут
телекомунікаційних систем

денна

3 роки 10 міс.

Бакалавр з телекомунікацій та
радіотехніки

№ 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										Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами													
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	ІІкурс																
						ТЗ-91 (17+0), ТЗ-92 (19+1)																															
						3 семестр			4 семестр																												
						18 тижнів			18 тижнів																												
						у тому числі			у тому числі																												
Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																														
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								
І. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																					
1.1. Цикл загальної підготовки																																					
1	Вища математика-3		Математичного аналізу та теорії ймовірності		6	180	108	54		54				72	3		3				3		6	3	3												
2	Основи теорії кіл-2		Телекомунікацій																																		
3	Електродинаміка та поширення радіохвиль		Телекомунікацій																																		
4	Схемотехніка		Телекомунікацій																																		
5	Іноземна мова-2. Практичний курс іноземної мови ІІ		Англійської мови технічного спрямування № 2		3	90	72			72				18		4	3						2		2		2		2								
6	Фізичне виховання-2		Спортивного вдосконалення		2,5	75	72			72				3		4	3						2		2		2		2								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			30	900	531	198			279		54			369	4	2	6				4		19	7,5	10	1,5	10,5	3,5	5,5	1,5							
І.2 Цикл професійної підготовки																																					
7	Основи комп'ютерних мереж та інженерних програмних засобів		Телекомунікацій																																		
8	Програмна інженерія в інфокомунікаціях		Телекомунікацій																																		
9	Курсова робота з програмної інженерії в інфокомунікаціях		Телекомунікацій																																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			12	360	189	99				90			171		3	2	1	1				9	5	0,5	3,5	4,5	2,5		2								
ВСЬОГО нормативних			42	1260	720	297			279		144		540	4	5	8	1	5				28	12,5	10,5	5	15	6	5,5	3,5								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
2.1 Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																																					
	Освітній компонент з 1 ЗУ-Каталога																																				
10	Логіка	36	Філософії	2	60	36	18		18				24		4	4										2	1	1									
10	Вступ до філософії	1	Філософії	2	60	36	18		18				24		4	4										2	1	1									
	Освітній компонент з 2 ЗУ-Каталога																																				
11	Соціальна психологія	37	Психології та педагогіки	2	60	36	18		18				24		4	4										2	1	1									
	Освітній компонент з 3 ЗУ-Каталога																																				
12	Стратегія охорони навколишнього середовища	37	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18		18				24		3	3						2	1	1													
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки			6	180	108	54		54					72		3	3						2	1	1		4	2	2									
2.2 Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																																					
	Освітній компонент 2 Ф-Каталога																																				
13	Основи теорії телекомунікацій	37	Телекомунікаційних систем																																		
	Освітній компонент 3 Ф-Каталога																																				
14	Бази даних	37	Інформаційно-телекомунікаційних мереж																																		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			9,5	285	135	72		18		45			150	2		2				2						7,5	4	1	2,5								
ВСЬОГО вибірових			15,5	465	243	126		72		45			222	2	3	5			2		2	1	1		11,5	6	3	2,5									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			57,5	1725	963	423		351		189			762	6	8	13		1	7		27	11,5	11	4,5	26,5	12	8,5	6									
СКОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість	Екзаменив										6						3						3											
				Заліків										8						2						6											
				Модульн. (темат.), контр. робіт										13						7						6											
				Курсових проектів																																	
				Курсових робіт																1						1											
				РГР, РР, ГР																																	
				ДКР																7						4						3					
				Рефератів																																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту телекомунікаційних систем, протокол № 4 від 27 квітня 2020 р.

В.о.завідувача кафедри _____ Валерій ЯВІСЯ

Перш. заст. директора інституту _____ Валерій ПРАВИЛО