



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 р.

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

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (ПЕРЕХІДНИЙ)

на 2021/2022 навчальний рік

(рік набору 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																		
																						І семестр				ІІ семестр														
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всього	у тому числі				Всього	у тому числі												
						Лекції	Практичні (комп. практ.)	Лабораторні	Індивідуальні заняття														Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні											
						за НР	з урахуванням індив. занять	за НР	з урахуванням індив. занять	за НР	з урахуванням індив. занять	Індивідуальні заняття																												
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	3,5	105	54	18	27		9				51		3	3			3		3	1	1,5	0,5																
3	Електродинаміка та поширення радіохвиль	Телекомунікацій	7,5	225	108	54	27		27				117	4		4			4						6	3	1,5	1,5												
4	Основи теорії телекомунікацій і радіотехніки	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем	8	240	108	54	36		18				132	4		4			4						6	3	2	1												
5	Схемотехніка	Телекомунікацій	7	210	108	45	45		18				102	3		3			3		6	2,5	2,5	1																
6	Іноземна мова-2. Практичний курс іноземної мови II	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72		72						18		4	3					2		2		2		2													
7	Вступ до філософії	Філософії	2	60	36	18	18						24		4	4									2	1	1													
8	Стратегія охорони навколишнього середовища	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18	18						24		3	3					2	1	1																	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			39	1170	630	261	297		72				540	4	4	8			5		19	7,5	10	1,5	16	7	6,5	2,5												
І.2 Цикл професійної підготовки																																								
9	Алгоритми і структури даних	Телекомунікацій	3	90	54	18	18		18				36		3	3					3	1	1	1																
10	Інженерні програмні засоби	Телекомунікацій	4,5	135	72	36			36				63		3	3			3		4	2		2																
11	WEB-програмування	Телекомунікацій	3,5	105	54	18			36				51		4	4									3	1		2												
12	Програмна інженерія в інфокомунікаціях	Телекомунікацій	5	150	72	36			36				78	4		4									4	2		2												
13	Курсова робота з програмної інженерії в інфокомунікаціях	Телекомунікацій	1	30									30		4		4																							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			17	510	252	108	18		126				258	1	4	4	1	1		7	3	1	3	7	3		4													
ВСЬОГО нормативних			56	1680	882	369	315		198				798	5	8	12	1	6		26	10,5	11	4,5	23	10	6,5	6,5													
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																								
2.1 Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																																								
Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)			Назва кафедри		К-ть здобувач, які вибрали дисципліну																																			
							Б	К																																
	Освітній компонент 1 з ЗУ-Каталога																																							
14	Психологія	Психології і педагогіки	26		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Соціальна психологія	Психології і педагогіки	4		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Економічна психологія	Психології і педагогіки	3		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Психологія конфлікту	Психології і педагогіки	21		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Психологія здоров'я та здорового способу життя	Психології і педагогіки	2		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Політична наука: конфліктологічний підхід	Соціології	2		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
14	Академічна доброчесність	Теорії та практики управління	1		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1													
	Освітній компонент 2 з ЗУ-Каталога																																							
15	Ігрові види спорту	Фізичного виховання	26		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Єдиноборства	Фізичного виховання	8		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Логіка	Філософії	12		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Силові види спорту	Фізичного виховання	4		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Складно-координаційні види спорту	Фізичного виховання	6		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Циклічні види спорту	Фізичного виховання	2		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
15	Стили в образотворчому мистецтві	Графіки	1		2	60	36	18	18				24		3	3					2	1	1																	
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки			4	120	72	36	36						48		2	2					2	1	1		2	1	1													
ВСЬОГО вибірових			4	120	72	36	36						48		2	2					2	1	1		2	1	1													
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60	1800	954	405	351		198				846	5	10	14	1	6		28	11,5	12	4,5	25	11	7,5	6,5													
СКОРОЧЕННЯ:  РГР - розрахунково-графічна робота;  РР - розрахункова робота;  ГР - графічна робота;  ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість		Екзаменів								5								2								3											
					Заліків									10							5								5											
					Модульн. (темат.), контр. робіт										14																									