МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2022 р.

Спеціальність	172 Телекомунікації та радіотехніка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем
Освітня програма	Телекомунікації та радіотехніка	Форма навчання	*Заоч.*
Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем*	Кваліфікація	доктор філософії з телекомунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													2 курс							
																									ТІ-з11ф (Б: 0, К: 2); ТС-з11ф (Б: 0, К: 0);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									17 тижнів				29 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Інноваційні напрями розвитку телекомунікацій та радіотехніки*	РІ	0	2	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82	3		3						8	4	4					
2	*Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці*	ТК	0	2	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82	3		3						8	4	4					
3	*Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці*	ПРЕ	0	2	3.0	90	6	4	-	2	-	-	-	0	84	4		4										6	4	2	
4	*Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці*	ТК	0	2	3.0	90	6	4	-	2	-	-	-	0	84	4		4										6	4	2	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
5	*Організація науково-інноваційної діяльності*	ТК	0	2	2.0	60	6	3	-	3	-	-	-	0	54		3							6	3	3					
6	*Організація науково-інноваційної діяльності 2*	ТК	0	2	2.0	60	6	3	-	3	-	-	-	0	54		4	4										6	3	3	
7	*Педагогічна практика* ✓	ІКТС	0	2	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					18	540	40	22	0	18	0	0	0	0	500	4	3	5	0	0	0	0	0	22	11	11	0	18	11	7	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
8	*Bigdata та методи їх обробки* ✓	ІКТС	0	2	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4										10	6	4	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					5	150	10	6	0	4	0	0	0	0	140	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					5	150	10	6	0	4	0	0	0	0	140	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					23	690	50	28	0	22	0	0	0	0	640	5	3	6	0	0	0	0	0	22	11	11	0	28	17	11	0

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість	Кількість екзаменів	5				2				3			
	Кількість заліків	3					2				1		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	6						2				4	
	Курсових робіт	0											
	Курсових проєктів	0											
	РГР, РР, ГР	0											
	ДКР	0											
	Рефератів	0											

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ІКТС	0	2	0	100
Всього годин	50	Всього годин			0	100

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІТС ПРОТОКОЛ № 4 від 2022-05-31

Завідувач кафедри ІКТС _____ Валерій ПРАВИЛО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Михайло ІЛЬЧЕНКО
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;