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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи	Спеціальність	172 Телекомунікації та радіотехніка	Факультет/ННІ — Радіотехнічний факультет
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Освітня програма	Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки	Форма здобуття вищої освіти — *Заоч.*
"___" _____ 2024 р.	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання — 3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	*Кафедра прикладної радіоелектроніки*	Кваліфікація — бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 4 курс, РЕ-з11 (Б: 3, К: 1); 7 семестр, 19 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр, 10 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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																														
	Цикл загальної підготовки																														
1	*Економіка і організація виробництва*	ЕК	3	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7	7						10	6	4					
2	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	3	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7	7						10	6	4					
3	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2*	АМТС1	3	1	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8		7						6		6		4		4	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				11	330	30	12	0	18	0	0	0	0	300	1	2	3	0	0	0	0	0	26	12	14	0	4	0	4	0
	Цикл професійної підготовки																														
4	*Наскрізна розробка інтелектуальної техніки. Частина 2*	ПРЕ	3	1	4.0	120	14	2	-	12	-	-	-	0	106	7		7			7			14	2	12					
5	*Проектування інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Частина 1*	ПРЕ	3	1	4.5	135	12	4	-	4	-	4	-	0	123	7		7				7		12	4	4	4				
6	*Проектування інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Частина 2*	ПРЕ	3	1	5.5	165	14	6	-	6	-	2	-	0	151	8		8										14	6	6	2
7	*Архітектура та програмування вбудованих систем. Частина 2*	ПРЕ	3	1	3.0	90	12	4	-	-	-	8	-	0	78		8	8										12	4		8
8	*Переддипломна практика* †	ПРЕ	3	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
9	*Дипломне проектування*	ПРЕ	3	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29	870	52	16	0	22	0	14	0	0	818	3	2	4	0	0	1	1	0	26	6	16	4	26	10	6	10
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				40	1200	82	28	0	40	0	14	0	0	1118	4	4	7	0	0	1	1	0	52	18	30	4	30	10	10	10
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
10	*Методи та засоби оброблення біомедичної інформації*	ПРЕ	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7	7				7		10	6		4				
11	*Системи комп'ютерної математики в радіотехніці*	РТС	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7	7				7		10	6		4				
12	*Об'єктно-орієнтоване програмування на основі технології Qt*	РТС	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7	7				7		10	6		4				
13	*Контроль якості програмного забезпечення*	ПРЕ	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		8	8				8						10	6		4
14	*Промисловий дизайн*	ПРЕ	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		8	8				8						10	6		4
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				20	600	50	30	0	0	0	20	0	0	550	0	5	5	0	0	0	5	0	30	18	0	12	20	12	0	8
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				20	600	50	30	0	0	0	20	0	0	550	0	5	5	0	0	0	5	0	30	18	0	12	20	12	0	8
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	132	58	0	40	0	34	0	0	1668	4	9	12	0	0	1	6	0	82	36	30	16	50	22	10	18

Кількість		7 семестр	8 семестр
	Кількість екзаменів	4	2
	Кількість заліків	9	5
	МКР	12	8
	Курсових робіт	0	
	Курсових проєктів	0	
	РГР, РР, ГР	1	1
	ДКР	6	4
	Рефератів	0	

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	4	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-29

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	21.5	ПРЕ	3	1	64.5	21.5
Рецензування	2	РІ	1	1	2	2
Рецензування	2	РТС	2	0	4	0
ЕК	0.5	РІ	3	1	1.5	0.5
ЕК	0.5	РТС	3	1	1.5	0.5
ЕК	0.5	ПРЕ	3	1	1.5	0.5
Всього годин	25	Всього годин			75	25

Ухвалено на засіданні Вченої ради РТФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ПРЕ _____ Андрій МОВЧАНЮК
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Сергій МАРТИНЮК
(підпис)

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