



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА

2025 р.

Спеціальність

172 Електронні комунікації
та радіотехніка

Факультет/ННІ

Радіотехнічний
факультет

Освітня програма

Радіотехнічні
комп'ютеризовані системи

Форма здобуття
вищої освіти

Очна (денна)

Освітній ступінь

бакалавра

Строк навчання

3 роки 10 місяців

Випускова кафедра

Кафедра радіотехнічних
систем

Кваліфікація

Бакалавр з електронних
комунікацій та
радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт		Кред	ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)	Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр										
										за НП	з урах. Інд занять		за НП	з урах. Інд занять										за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	15 тижнів				15 тижнів				15 тижнів				15 тижнів			
																											у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб				
																																							Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.
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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	26	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3							2.4		2.4		2.4		2.4												
2	Вища математика. Частина 3. Ряди та функції комплексної змінної	МАТАТ І	26	5	5.0	150	108	54	-	54	-	-	-	0	42	3	3			3				7.2	3.6	3.6																
3	Основи теорії кіл. Частина 2	РІ	26	5	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	3	3			3				6	2.4	2.4	1.2															
4	Електродинаміка та поширення радіохвиль	РІ	26	5	7.0	210	126	54	-	36	-	36	-	0	84	3	3			3				8.4	3.6	2.4	2.4															
5	Основи мереж електронних комунікацій	РІ	26	5	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36	4	4				4							3.6	1.2		2.4											
6	Сигнали та процеси в радіотехніці	РІ	26	5	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	4	4			4								6	2.4	2.4	1.2											
7	Схемотехніка	РТС	26	5	7	210	144	72	-	36	-	36	-	0	66	4	3,4			4	3			3.6	2.4		1.2	6	2.4	2.4	1.2											
8	Вступ до філософії	КФ	26	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2.4	1.2	1.2												
9	Стратегія охорони навколишнього середовища	ЕТРП	26	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2.4	1.2	1.2																
10	Теоретична підготовка базової загальної підготовки	КВП	23	4	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30	3								4	2.4	1.6																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					42	1260	816	342	0	330	0	144	0	0	444	5	5	10	0	0	5	2	0	34	15.6	13.6	4.8	20.4	7.2	8.4	4.8											
Цикл професійної підготовки																																										
11	Проектування мікроконтролерних пристроїв в радіотехнічних комп'ютеризованих системах	РТС	26	5	4.0	120	90	18	-	18	-	54	-	0	30	4	4											6	1.2	1.2	3.6											
12	Проектування мікроконтролерних пристроїв в радіотехнічних комп'ютеризованих системах. Курсова робота	РТС	26	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					5	150	90	18	0	18	0	54	0	0	60	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1.2	1.2	3.6										
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					47	1410	906	360	0	348	0	198	0	0	504	5	7	11	1	0	5	2	0	34	15.6	13.6	4.8	26.4	8.4	9.6	8.4											
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																										
13	Історія Київської політехніки	КІ	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
14	Психологія конфлікту	ПП	4	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
15	Психологія	ПП	12	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
16	Релігії в глобальному світі	КФ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
17	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІГАП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
18	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
19	Основи енергозбереження та енергоменеджмент *	ЕП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
20	Соціальна психологія	ПП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
21	Смарт-управління містами	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4										2	1.07	0.93													
22	Логіка	КФ	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3						2	1.07	0.93																	
23	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Бокс *	ТОС	1	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	
24	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3						2	1.07	0.93																	
25	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол *	ТОС	3	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	
26	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Волейбол *	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	
27	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Таеквон-до (карате, кікбоксинг) *	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	
28	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Теніс *	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	
29	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Баскетбол *	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3						2		2																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради РТФ ПРОТОКОЛ № 05/2025 від 2025-05-26

Смг
(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;