

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

від / of « 28 » 02 2025 року / year № 3

« 28 02 2025 року / year

Прийом 2025 року / Admission of 2025

Вступ на базі: / Access based on:
Освітнього ступіня бакалавра (6 рівень НРК)
або вищого рівня.
Bachelor's degree (NQF level 6) or higher level.

Форма організації освітнього процесу - денна
The form of organization of the educational process is full-time

Графік навчального процесу / Schedule of the educational process

[illegible]

Кваліфікаційна робота /
Qualification work

11

44

11

II

III

KP

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	
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)																								
5	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право / Basics of Scientific Research, Organization of Science and Copyright		1		4	120	48	24	16	0	8	72	24	16		8									EOM / DEC
6	Методи вирішення складних проблем /Methods of Solving Complex Problems	1			3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									PTIKC / RTICS
7	Системний аналіз та проектування ІС у складних предметних областях / System Analysis and Design of Information Systems in Complex Subject Areas	2			3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6					PTIKC / RTICS
8.1	Архітектурне проектування інтегрованих інформаційних систем / Architectural Design of Integrated Information Systems	1			4	120	60	20	14	16	10	60	20	14	16	10									PTIKC / RTICS
8.2	Архітектурне проектування інтегрованих інформаційних систем / Architectural Design of Integrated Information Systems			1KP	1	30	2				2	28													PTIKC / RTICS
9	Методологія Agile створення інформаційних систем / Agile methodology for information systems design		2		5	150	60	30	0	20	10	90					30		20	10					EOM / DEC
10	Методи та моделі інтеграції інформаційних систем / Methods and models of integration of information systems	1			4	120	48	16	8	16	8	72	16	8	16	8									PTIKC / RTICS
11	Методи забезпечення якості інформаційних систем / Methods of Ensuring Quality of Information System	1			4	120	46	18	8	12	8	74	18	8	12	8									PTIKC / RTICS
	ВСЬОГО / TOTAL				28	840	336	140	58	80	58	504	94	52	52	46	46	6	28	16					
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				31	930	372	140	88	80	64	558	94	82	52	52	46	6	28	16					

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	
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																									
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																								
12	Хмарні інтегровані інформаційні системи / Cloud Integrated Information Systems		2		3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6					PTIKC / RTICS
13	Безпека інтегрованих інформаційних систем / Security of Integrated Information Systems		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									PTIKC / RTICS
14	Академічна доброчесність / Academic integrity		3		2	60	24	10	10	0	4	36									10	10	0	4	KPICT3I / CRETISS
15	Професійна практика / Professional training		3		15	450						450													PTIKC / RTICS
16	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	3			13	390						390													PTIKC / RTICS
	ВСЬОГО / TOTAL				36	1080	96	42	22	16	16	984	16	6	8	6	16	6	8	6	10	10	0	4	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)																								
17	Інженерія конфіденційності / Privacy Engineering		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
18	Моделі життєвого циклу інтегрованих ІС / Life Cycle Models of Integrated Information Systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
19	Цифрові інструменти для аналізу та проектування інтегрованих інформаційних систем / Digital Tools for Analysis and Design of Integrated Information Systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
20	Програмні засоби проектування інтегрованих інформаційних систем / Software tools for designing integrated information systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
21	Моделювання інформаційних процесів і об'єктів в інтегрованих системах / Modelling of Information Processes and Objects in Integrated Systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
22	Інформаційні системи передачі даних / Information systems for data transmission		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
23	Аналіз даних в інтегрованих системах / Data Analysis in Integrated Systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
24	Проектування систем великих даних / Design of Big Data Systems		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
25	Аналіз загальних вимог Євросоюзу до захисту персональних даних / EU requirements analysis for the personal data protection		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS
26	Створення додатків ІІІ за допомогою глибокого навчання / Building AI Applications with Deep Learning		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					PTIKC / RTICS

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	
27	Розробка та впровадження інноваційних проєктів в сфері ІТ. (Стартапи) / The innovative projects Development and implementation in IT. (Startups)		2		4	120	42	16	6	12	8	78					16	6	12	8					РТИК / RTICS
	ВСЬОГО / TOTAL				20	600	210	80	30	60	40	390	0	0	0	0	80	30	60	40	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				56	1680	306	122	52	76	56	1374	0	0	0	0	96	36	68	46	10	10	0	4	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				67	2010	468	182	110	96	80	1542	110	88	60	58	62	12	36	22	10	10	0	4	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												29				11				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				23	690	246	80	60	60	46	444	0	30	0	6	80	30	60	40					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												0				20				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				90	2700	714	262	170	156	126	1986	110	118	60	64	142	42	96	62	10	10	0	4	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												29				31				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													352				342				24				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20,71				20,12				1,60				
Кількість іспитів / Number of exams													3				1				1				
Кількість заліків / Number of pass													5				7				2				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1												

* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

** Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету ІРТЗІ / Dean of the Faculty IRTTIC

Завідувач кафедри РТИК / Head of the Department RTICS

Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Денис ГОРЕЛОВ
Denys HORELOV
Оксана ЧАЛА
Oksana CHALA

Гарант освітньої програми
Guarantor of the Educational program

Лілія Сайківська
Liliia SAIKIVSKA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Архітектурне проєктування інформаційних систем»
за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Architectural Design of Information Systems»
by Programme Subject Area F6 Information Systems and Technology
for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ . Протокол від 23.01.2025 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTTIC. Protocol of 23/01/2025 No 1.