

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE

протокол / Protocol

від / of « 30 » 01 2025 року / year № 1

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ / Acting Rector of KNURE

Ігор РУБАН / Igor RUBAN

« 30 » 01 2025 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийм 2025 року / Admission of 2025

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Second (Master) level of higher education

Галузь знань

F Інформаційні технології

Field of Study

F Information Technologies

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Programme Subject Area F3 Computer Science

Освітньо-наукова програма

Educational-Scientific Program

«Управління проєктами в галузі інформаційних технологій»

«Project Management in the Field of Information Technology»

Кваліфікація / Qualification

Магістр з комп'ютерних наук /

Master of Computer Science

Тривалість освітньої програми /

Official duration of programme

1 рік 9 місяців

1 year 9 months

Вступ на базі: / Access based on:

Освітнього ступіню 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

Курс / year	Вересень / September				Жовтень / October				Листопад / November				Грудень / December				Січень / January				Лютий / February				Березень / March				Квітень / April				Травень / May				Червень / June				Липень / July				Серпень / August									
	номер тижня / number of the week																																																					
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1																		::	::	::	=	=	=																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
2																		::	::	=	=	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр															

Теоретичне
навчання /
Theoretical
study

Екзаменаційна
сесія /
Examination
period

Канікули /
Holiday

Науково-дослідна
практика
Research Training

Кваліфікаційна робота /
Master's Thesis

::

=

НД

КР

[illegible]

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	
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																														
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Управління проєктами в галузі інформаційних технологій» (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Project Management in the Field of Information Technology» (required)																													
10	Основи наукових досліджень в галузі управління IT-проєктами / Basics of Scientific Research in IT Project Management		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										IYC / ICS
11	Управління портфелями проєктів та програмами в IT-галузі / Management of Project Portfolios and Programs in IT Industry		2		5	150	48	24	16		8	102					24	16		8										IYC / ICS
12	Інформаційні системи та гнучкі технології управління IT-проєктами / Information Systems and Agile IT Project Management Technologies		1		5	150	60	30	20		10	90	30	20		10														IYC / ICS
13	Проектний аналіз в галузі IT / Project Analysis in the IT Industry	3			3	90	36	18	12		6	54								18	12		6							IYC / ICS
14	DevOps-технології в IT-проєктах / DevOps Technologies in IT Projects	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20		10										IYC / ICS
15	Науково-дослідна практика / Research Practice		4		15	450						450																		IYC / ICS
16	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	4			15	450						450																		IYC / ICS
	ВСЬОГО / TOTAL				51	1530	240	120	80	0	40	1290	30	20	0	10	72	48	0	24	18	12	0	6	0	0	0	0	0	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Управління проєктами в галузі інформаційних технологій» (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Project Management in the Field of Information Technology» (optional**)																													
17	Маркетинг в IT-проєктах / Marketing in IT Projects		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										IYC / ICS
18	Управління інноваційними IT-проєктами та стартапами / Managing Innovative IT Projects and Startups		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										IYC / ICS
19	Технології віддаленого управління IT-проєктами / Technologies for IT Project Remote Management		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										IYC / ICS
20	Управління IT-сервісами і контентом / IT Services and Content Management		3		4	120	48	24	16		8	72									24	16		8						IYC / ICS
21	Дискретні структури / Discrete Structures		3		4	120	48	24	16		8	72									24	16		8						IYC / ICS
22	Хмарні сервіси в управлінні IT-проєктами / Cloud Services in IT Project Management		3		4	120	48	24	16		8	72									24	16		8						IYC / ICS
23	Управління продуктами / Product management		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						IYC / ICS
24	Управління ризиками в IT-проєктах / Risk Management in IT Projects	3			5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						IYC / ICS
25	Інтелектуальні технології управління IT-проєктами / Intelligent Technologies of IT Project Management	3			5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						IYC / ICS
26	Управління якістю та ефективністю IT-проєктів / Quality and Efficiency IT Projects Management	3			5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						IYC / ICS

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
27	Технології менеджменту в галузі IT / Management Technologies in IT Industry		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6					IYC / ICS
28	Управління розкладом і вартістю IT-проектів / Schedule and Cost Management in IT Projects		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10					IYC / ICS
29	Технології Process Mining в IT-проектах / Process Mining Technologies in IT Projects		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10					IYC / ICS
30	Системи підтримки прийняття рішень в управлінні проектами / Decision Support Systems in Project Management		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10					IYC / ICS
	ВСЬОГО / TOTAL				27	810	340	162	124	0	54	470	0	0	0	0	18	12	0	6	162	108	0	54	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				78	2340	580	282	204	0	94	1760	30	20	0	10	90	60	0	30	180	120	0	60	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				90	2700	664	318	180	60	108	2034	180	60	60	60	150	108	0	50	18	12	0	6	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				27				3				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				30	900	376	162	154	0	60	470	0	30	0	6	18	12	0	6	162	108	0	54	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												0				3				27				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				120	3600	1040	480	334	60	168	2504	180	90	60	66	168	120	0	56	180	120	0	60	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30				30				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												396				344				360				0				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												23,29				20,24				24,00				0,00				
	Кількість іспитів / Number of exams												3				3				2				1				
	Кількість заліків / Number of pass												4				5				1				1				
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																1												

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

** Перелік вибірових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових 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



Ігор РУБАН
Igor Ruban

Гарант освітньої програми УШІТІ
Guarantor of the Educational program PMFIT

Максим ЄВЛАНОВ
Maksym YEVLANOV

Начальник НБ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА
Alina Mikhova

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми
«Управління проєктами в галузі інформаційних технологій»
за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS



Андрій ЄРОХІН
Andriy Yerokhin

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Scientific Program
«Project Management in the Field of Information Technology»
by Programme Subject Area F3 Computer Science
for the second (master) level of higher education

Завідувач кафедри ІУС / Head of the Department ICS



Костянтин ПЕТРОВ
Kostiantyn PETROV

Узгоджено на Вченні ради факультету КН . Протокол від 24.12.2023 № 4
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 24.12.2023 No 4