

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 « 31 » 01 2024 року / year № 2

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ / Acting Rector of KNURE

Igor RUBAN / Igor RUBAN

« 31 » 01 2024 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийм 2024 року / Admission of 2024

Другий (магістерський) рівень вищої освіти / Second (Master) level of higher education

Галузь знань / Field of Study: 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації / 17 Electronics, automation and electronic communications

Спеціальність / Programme Subject Area: 172 Електронні комунікації та радіотехніка / 172 Electronic communications and radio engineering

Освітньо-професійна програма / Educational-Professional Program: «Інформаційно-мережна інженерія» / «Information and Network Engineering»

Кваліфікація / Qualification: Магістра з електронних комунікацій та радіотехніки / Master of Electronic Communications and Radio Engineering

Тривалість освітньої програми / Official duration of programme: 1 рік 4 місяці / 1 year 4 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	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР

Теоретичне навчання / Theoretical study: Екзаменаційна сесія / Examination period: Канікули / Holiday: Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training: Кваліфікаційна робота / Master's Thesis:

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 професійної та практичної підготовки за освітньою програмою "Інформаційно-мережна інженерія" (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Information and Network Engineering» (required)																										
8	інфраструктура / Global Information Infrastructure	1			3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										IMI / INE
9	Конвергентні сервісні платформи мереж наступного покоління / Convergence Service Platforms of Next Generation Networks	2		2КР	5	150	48	18	6	16	8	102					18	6	16	8						IMI / INE
10	Переддипломна практика / Pre-Diploma Training		3		12	360						360														IMI / INE
11	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	3			18	540						540														IMI / INE
ВСЬОГО / TOTAL					38	1140	84	32	6	32	14	1056	14	0	16	6	18	6	16	8	0	0	0	0		
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою "Інформаційно-мережна інженерія" (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Information and Network Engineering» (optional**)																										
12	Інформаційні технології в електронній комерції. Ч.1 / Information Technologies in Electronic Commerce. Part 1		1		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8										IMI / INE
13	Безпека транзакції у відкритих системах / Security of Transactions in Open Systems		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										IMI / INE
14	Інформаційна безпека інноваційної діяльності / Information Security of Innovation Activity		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										IMI / INE
15	Бізнес-процеси в инфокомунікаціях / Business Processes in Infocommunications		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						IMI / INE
16	Інформаційні технології в електронній комерції. Ч.2 / Information Technologies in Electronic Commerce. Part 2		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						IMI / INE
17	Мережі мобільного зв'язку 3-го та 4-го покоління / Mobile Communication Networks of the 3rd and 4th Generations		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8						IMI / INE
18	Програмування мережних послуг / Network Services Programming		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										IMI / INE
19	Хмарні технології в інформаційних мережах / Cloud Technology in Information Networks		1		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8										IMI / INE
20	Адміністрування інформаційних систем / Administration of Information Systems		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										IMI / INE
21	Internet of Things		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						IMI / INE
22	Корпоративні інформаційні системи / Corporate Information Systems		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						IMI / INE
23	Автоматизація адміністрування мережної інфраструктури / Automation of Network Infrastructure Administration		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8						IMI / INE
ВСЬОГО / TOTAL					20	600	240	104	0	96	40	360	52	0	48	20	52	0	48	20	0	0	0	0		

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	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				58	1740	324	136	6	128	54	1416	66	0	64	26	70	6	64	28	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				67	2010	416	196	30	120	70	1594	106	12	68	38	90	18	52	32	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												20				17				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				23	690	240	104	0	96	40	360	52	0	48	20	52	0	48	20	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												10				13				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				90	2700	656	300	30	216	110	1954	158	12	116	58	142	18	100	52	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													344				312				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20.24				18.35				0.00				
Кількість іспитів / Number of exams													4				3				1				
Кількість заліків / Number of pass													4				3				1				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1				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

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету ІК / Dean of the Faculty Infocommunications

Завідувач кафедри ІМІ / Head of the Department INE






Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Аркадій СНИГУРОВ
Arkadii SNIHUROV
Валерій БЕЗРУК
Valeriy BEZRUK

Гарант освітньої програми
за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Guarantor of the Educational program
Programme Subject Area 172 Electronic communications and radio engineering

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Інформаційно-мережна інженерія»
за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Information and Network Engineering»
by Programme Subject Area 172 Electronic communications and radio engineering
for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК. Протокол від 17.01.2024 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty Infocommunications. Protocol of 17.01.2024 № 1



Валерій БЕЗРУК
Valeriy BEZRUK