

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєктування / Course Project	Спеціальний освітній компонент у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (1 credit = 30 hours)	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions													Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components													Кафедра / Department											
		Екзамен / Exam	Залік / Pass			Макс.обсяг аудиторних занять (годин) / Maximum													Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах / Number of classroom hours by courses and semesters																								
						1 курс / 1 year						2 курс / 2 year							1 курс / 1 year						2 курс / 2 year																		
		Всього годин / Total number of hours													1						2							3						4									
		Всього годин / Total number of hours													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																												
Лекції / Lecture													17				17				17				14																		
Практичні заняття / Practical classes													лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс / cons											
Лабораторні роботи / Laboratory work													Мінімум ЄКТС (годин) / Min. amount of independent																														
Консультації / Consultations																																											
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 ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																																											
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)																																											
1*	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		3	90	36		30	0	6																			Укр./Ukr.													
	ВСЬОГО / TOTAL				3	90																																					
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		1																											ФБС / PES													
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)																																											
3	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці / Basics of Scientific Research in Telecommunications and Radio Engineering	1			6	180	72	36	4	20	12	108	36	4	20	12														IKI / ICE													
4	Методи та технології проектування ТКРТ систем / Methods and Design Technology of Telecommunications and Radio Engineering Systems	1		1 КР	6	180	60	30	4	16	10	120	30	4	16	10														IMI / INE													
5	Новітні напрямки розвитку ТКРТ систем / Latest Trends in the Development of Telecommunications and Radio Engineering Systems	1			5	150	56	26	4	16	10	94	26	4	16	10														IKI / ICE													
6	Основи теорії прийняття рішень в ТКРТ системах / Basics of Decision-Making Theory for Telecommunications and Radio Engineering Systems	2			6	180	72	36	8	16	12	108					36	8	16	12										IMI / INE													
7	Інтелектуальні технології в ТКРТ / Intelligent Technology in Telecommunications and Radio Engineering	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12										IMI / INE													
8	Перспективні безпроводові ТКРТ системи / Promising Wireless Telecommunication and Radio Engineering Systems	3		3 КР	5	150	48	24	4	12	8	102									24	4	12	8						IKI / ICE													
9	Сучасні програмні засоби моделювання ТКРТ систем / Modern Software Tools for Telecommunication and Radio Engineering Systems Modelling	3			5	150	56	26	4	16	10	94									26	4	16	10						IMI / INE													
	ВСЬОГО / TOTAL				39	1170	436	214	32	116	74	734	92	12	52	32	72	12	36	24	50	8	28	18	0	0	0	0															
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				42	1260	436	214	32	116	74	734	92	12	52	32	72	12	36	24	50	8	28	18	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	26	27	28	29	30
28	Internet of Things		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6									IMI / INE
29	Корпоративні інформаційні системи / Corporate Information Systems		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6									IMI / INE
30	Автоматизація адміністрування мережної інфраструктури / Automation of Network Infrastructure Administration		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8									IMI / INE
31	Інформаційно-комунікаційні технології / Information and Communication Technology		3		4	120	48	24	0	16	8	72									24		16	8					IMI / INE
32	UNIX-платформи в інфокомунікаціях / Unix Platforms in Infocommunications		3		3	90	36	14	0	16	6	54									14		16	6					IMI / INE
ВСЬОГО / TOTAL					27	810	324	142	0	128	54	486	52	0	48	20	52	0	48	20	38	0	32	14	0	0	0	0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					78	2340	564	236	26	208	94	1776	66	0	64	26	70	6	64	28	100	20	80	40	0	0	0	0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)					90	2700	676	308	58	196	114	2024	106	12	68	38	90	18	52	32	112	28	76	44	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester															20		17				23						30		
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)					30	900	324	142	0	128	54	486	52	0	48	20	52	0	48	20	38	0	32	14	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester															10		13				7						0		
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION					120	3600	1000	450	58	324	168	2510	158	12	116	58	142	18	100	52	150	28	108	58	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester															30		30				30						30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													344		312		344		0										
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20.24		18.35		22.93		0.00										
Кількість іспитів / Number of exams													4		3		5		1										
Кількість заліків / Number of pass													4		3		2		1										
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1		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 МАГДАЛИНА
Ihor MAGDALINA
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Аркадій СНИУРОВ
Arkadii SNIUROV
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

Валерій БЕЗРУК
Valeriy BEZRUK

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