

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєктування / Course Project	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (1 credit = 30 hours)	Всього годин / Number of hours	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions					Обсяг ЄКТС (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components										Кафедра / Department											
		Екзамен / Exam	Залік / Pass				Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lecture	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations		1 курс / 1 year					2 курс / 2 year																
													1		2			3																
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)													17					17					17									
		лк / lec	пз / pr				лб / lw	конс/cons	лк / lec	пз / pr	лб / lw		конс/cons	лк / lec	пз / pr	лб / lw	конс/cons	лк / lec	пз / pr	лб / lw	конс/cons	лк / lec		пз / pr	лб / lw	конс/cons								
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 ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																																		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові) / Humanities and socio-economic disciplines (required)																																		
1	Українська мова як іноземна*		1		3	90																												
УСЬОГО / TOTAL					3	90																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional)																																		
2	Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines																																	
УСЬОГО / TOTAL					3	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
3	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		1																							ФВБ / PES								
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																		
4	Академічна доброчесність / Academic Integrity	1			3	90	36	14	4	12	6	54	14	4	12	6										IKI / ICE								
5	Методи наукових досліджень / Research Methods	1			4	120	48	20	4	16	8	72	20	4	16	8										IKI / ICE								
6	Методи оптимізації та прийняття рішень / Optimization and Decision-Making Methods	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8										IMI / INE								
7	Проектування комплексних систем / Complex System Design	1			4	120	48	20	0	20	8	72	20	0	20	8										IMI / INE								
8	Інтеграція передових технологій / Advanced technologies integration	2			4	120	48	20	4	16	8	72					20	4	16	8						IKI / ICE								
9	Новітні засоби моделювання та симуляції систем / Advanced System Modeling and Simulation	2			4	120	48	20	4	16	8	72					20	4	16	8						IMI / INE								
10	Сучасні мультимедійні технології / Multimedia advanced technologies	2			4	120	48	20	4	16	8	72					20	4	16	8						IMI / INE								
УСЬОГО / TOTAL					27	810	324	134	28	108	54	486	74	16	60	30	60	12	48	24	0	0	0	0										
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)					30	900	324	134	28	108	54	486	74	16	60	30	60	12	48	24	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	Методи обробки масивів великих даних / Methods for processing Big Data arrays		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6					IMI / INE
27	Корпоративні інформаційні системи / Corporate Information Systems		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6					IMI / INE
28	Практики та інструменти DevOps / DevOps Practices and Tools		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6					IMI / INE
29	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines																								
	УСЬОГО / TOTAL				20	600	240	96	0	104	40	360	54	0	56	22	42	0	48	18	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				60	1800	350	142	8	140	60	1450	74	0	76	30	68	8	64	30	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				67	2010	434	180	36	144	74	1576	94	16	80	38	86	20	64	36	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														20			20					30		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				23	690	240	96	0	104	40	360	54	0	56	22	42	0	48	18	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														10			10					0		
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				90	2700	674	276	36	248	114	1936	148	16	136	60	128	20	112	54	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														30			30					30		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS														360			314					0		
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK														21,18			18,47					0,00		
	Кількість іспитів / Number of exams														5			4					1		
	Кількість заліків / Number of pass														4			4					1		
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course 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



Андрій СРОХІН
Andriy YEROKHIN

Гарант освітньої програми за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
Head of the Project group
Programme Subject Area G5 Electronics, electronic communications, instrumentation and radio engineering



Дарія ЧЕБОТАРЬОВА

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Інформаційно-мережна інженерія» за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти
The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program «Information and Network Engineering» by specialty G5 Electronics, electronic communications, instrumentation and radio engineering for the second (master) level of higher education

Декан факультету КБ / Dean of the Faculty Cybersecurity



Микола МОСКАЛЕЦЬ
Mykola MOSKALETZ

Завідувач кафедри ІМІ / Head of the Department INE

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК. Протокол від 19.01.2026 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty Infocommunications. Protocol of 19.01.2026 № 1
Узгоджено на Вченій раді факультету КБ. Протокол від 30.03.2026 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty Cybersecurity. Protocol of 30.03.2026 № 1