

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проектування / 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 СРС (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						1 курс / 1 year				2 курс / 2 year				3 курс / 3 year				4 курс / 4 year					
													Лекції / Lecture				Практичні заняття / Practical classes				Лабораторні роботи / Laboratory work				Консультації / Consultations					
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																												
							17				17				17				17				17							
лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons							
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	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		2		4	120	48	20	20	0	8	72															Укр/Ukr			
2	Іноземна мова / Foreign Language	4	1,2,3		8	240	216	0	200	0	16	24		50	4		50	4		50	4						IM / FL			
1,2*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language	4	1,2,3		12	360	144	0	120	0	24	216		40	8		40	8		20	4		20	4			Укр/Ukr			
3	Філософія / Philosophy	3			4	120	48	24	16	0	8	72								24	16		8				СГН / SSH			
4	Основи права / Basics of Law		1		2	60	24	10	10	0	4	36	10	10		4											СГН / SSH			
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		2,4,6,7		0	0	0	0	0	0	0	0															ФВС / PES			
ВСЬОГО / TOTAL					18	540	336	54	246	0	36	204		78			102			102			54		0		0			
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)																														
6	Дисципліни з загального каталогу вибірових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines		5		3	90	36	18	12	0	6	54																		
7	Дисципліни з загального каталогу вибірових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines		6		3	90	36	18	12	0	6	54													18	12	6			
ВСЬОГО / TOTAL					6	180	72	36	24	0	12	108		0			0			0			0		36		36		0	0
Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові) / Natural and scientific (fundamental) disciplines (required)																														
8	Вища математика / Advanced Calculus		1,2		12	360	180	80	76	0	24	180	40	38		12	40	38		12								ВМ / DM		
9	Фізика / Physics		1,2		10	300	150	72	28	30	20	150	36	14	16	10	36	14	14	10								Фізика / Physics		
ВСЬОГО / TOTAL					22,0	660	330	152	104	30	44	330		166			164			0			0		0		0	0		
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																														
10	Безпека життєдіяльності / Life Safety		1		3	90	42	18	6	12	6	48	18	6	12	6												КІТАРБИ / CITARSE		
11	Освіта сталого розвитку, антикорупція та доброчесність / Education for Sustainable Development, Anti-Corruption and		2		1	30	14	10	2	0	2	16				10	2		2									КІТАРБИ / CITARSE		
12	Економіка і бізнес / Economics and Business		7		3	90	42	18	18	0	6	48												18	18	6		ЕК / EC		
13	Програмування / Programming	1	2		8	240	112	52	8	36	16	128	24		12	6	28	8	24	10								КІТАРБИ / CITARSE		
14	Теорія ймовірностей та математична статистика / Probability Theory and Mathematical Statistics		1		3	90	42	24	12	0	6	48	24	12		6												КІТАРБИ / CITARSE		
15	Метрологія / Metrology		2		3	90	42	20	4	12	6	48				20	4	12	6									ІВТ / IMT		
16	Інженерія автоматизації та робототехніки: введення в спеціальність / Automation and Robotics Engineering: Introduction to the Specialty		1		2	60	28	18	6	0	4	32	18	6		4												КІТАРБИ / CITARSE		

Дисципліна обов'язкова для здобувачів вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» / The discipline is required for applicants of higher education in accordance with the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated 21.06.2024 № 734 «On the Approval of the Procedure for Conducting Basic General Military Training for Citizens of Ukraine Pursuing Higher Education and Police Officers»																				
62	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка) / Basic General Military Training (Theoretical Training)	ЗДЗ	3	90	36	24	30													
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)		120	3600	1428	758	62	404	204	2172	56	0	210	224	266	210	294	168		
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)		180	5400	2374	1058	464	528	324	3026	454	448	368	222	308	224	224	126		
	Кредитів у семестрі / Credits per semester										30	30	25	14	22	16	16	27		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)		60	1800	828	436	68	204	120	972	0	0	70	224	106	190	196	42		
	Кредитів у семестрі / Credits per semester										0	0	5	16	8	14	14	3		
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION		240	7200	3202	1494	532	732	444	3998	454	448	438	446	414	414	420	168		
	Кредитів у семестрі / Credits per semester										30	30	30	30	30	30	30	30		
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА для здобувачів вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION for applicants of higher education in accordance with the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated 21.06.2024 № 734 "On the Approval of the Procedure for Conducting Basic General Military Training for Citizens of Ukraine Pursuing Higher Education and Police Officers"		243	7290	3202	1530	556	732	444	4028	454	448	498	446	414	414	420	168		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS											900	900	900	900	900	900	900	900		
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK											26,7	26,4	25,8	26,2	24,4	24,4	24,7	24,0		
Кількість іспитів / Number of exams											3	3	3	3	3	3	3	3		
Кількість заліків / Number of pass											6	6	5	6	4	5	5	2		
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1	1	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
Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

Начальник НВ / Head of the ED
Аліна МІХНОВА / Alina MIKHNOVA

Декан факультету АКІТС / Dean of the Faculty ACITS
Олександр ФІЛІПЕНКО / Oleksandr FILIPENKO

Завідувач кафедри КІТАРБІ / Head of the Department CITARSE
Ігор НЕВЛЮДОВ / Igor NEVLIUDOV

Гарант освітньої програми / Guarantor of the Educational program
Сергій НОВОСЕЛОВ / Serhii NOVOSELOV

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program «Automation and Computer-Integrated Technologies» by specialty G7 Automation, Computer-Integrated Technologies and Robotics for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету АКІТС. Протокол від 23.12.2025р. № 6
зі змінами Узгоджено на Вченій раді факультету АКІТС протокол від 12.03.2026 р. № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty ACITS. Protocol of 23.12.2025 №6
with amendment Agreed by the Academic Council of the Faculty ACITS. Protocol of 12.03.2026 №1