МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED BY
Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of NURE
протокол / Protocol
від / of «31» 03 2026 року / year № 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED BY
Ректор ХНУРЕ / Rector of NURE
Ігор РУБАН / Igor RUBAN
«31» 03 2026 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2026 року / Admission of 2026

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти — **First (Bachelor) level of higher education**

Галузь знань — **F Інформаційні технології**
Field of Knowledge — **F Information technologies**

Спеціальність — **F2 Інженерія програмного забезпечення**
Specialty — **F2 Software Engineering**

Освітньо-професійна програма — **«Програмна інженерія»**
Educational and professional program — **«Software Engineering»**

Кваліфікація / Qualification
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення / Bachelor of Software Engineering

Тривалість освітньої програми / Duration of the educational programme
3 роки 10 місяців
3 years 10 months

Вступ на базі: / Access based on:
повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК), освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста (5 рівень НРК) або вищого рівня / complete general secondary education (NQF level 3), junior specialist educational qualification level (NQF level 5) or higher level

Форма здобуття освіти - денна
Form of education is full-time

Графік освітнього 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	53
1																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		::	::	::	=	=	=						ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	::	::	::	КР	КР	КР	КР	КР	КР									

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Передатестаційна практика/ Pre-certification practice	Кваліфікаційна робота / Qualification work
	::	=	ПП	КР

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль /		Курсове проектування / Course Project	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in	Усього годин / Number of hours	Вид та обсяг навчальних занять /					Обсяг СРС (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																																Кафедра / Department
													Обсяг навчальних занять (годин) по курсах і семестрах / Volume of training sessions (hours) by courses and semesters																																
													1 рік навчання / 1st year of study								2 рік навчання / 2nd year of study								3 рік навчання / 3rd year of study								4 рік навчання / 4th year of study								
													1				2				3				4				5				6				7				8				
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																																
													17				17				17				14				17				14				17				11				
		Екзамен / Exam	Залік / Pass				Усього годин / Total number of hours	Лекції / Lection	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations		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	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс /cons	лк / lec	пз / pc	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																																												
	Дисципліни базової загальної військової підготовки (вибіркові)/Disciplines of the Basic military training (optional)																																												
1	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)/Basic military training (theoretical training)		4 ДЗ		3	90	60	36	24			30													36	24																			ПЕЕА / DOED
2*	Основи домедичної підготовки/Basics of pre-medical training		4 ДЗ		3	90	60	36	24			30													36	24																			КІТАРБІ / CITARSE
	УСЬОГО / TOTAL				**3**	**90**	**60**	**36**	**24**			**30**													**36**	**24**																			
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові) / Humanities and socio-economic disciplines (required)																																												
3	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		4	120	48	20	20		8	72	20	20		8																													Укр./Ukr.
4	Іноземна мова / Foreign Language	4	1,2,3		8	240	216		200		16	24		50		4		50		4		50		4		50		4																	IM / FL
5**	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language	4	1,2,3		12									40		8		40		8		20		4		20		4																	Укр./Ukr.
6	Філософія / Philosophy	4			4	120	48	24	16		8	72													24	16		8																	СГН/SSH
7	Основи права / Basics of Law		2		2	60	24	10	10		4	36					10	10		4																									СГН/SSH
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**336**	**54**	**246**	**0**	**36**	**204**	**20**	**70**	**0**	**12**	**10**	**60**	**0**	**8**	**0**	**50**	**0**	**4**	**24**	**66**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional)																																												
8	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines		**5,6**																																										
	УСЬОГО / TOTAL				**6**	**180**																																							
9	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		2,4, 6,7		0																																								ФВС / PES
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові) / Natural and scientific (fundamental) disciplines (required)																																												
10	Вища математика / Advanced Calculus	1,2			12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																									ПМ / AM
11	Фізика / Physics	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																									Фізики / Physics
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**270**	**120**	**94**	**20**	**36**	**270**	**60**	**48**	**12**	**18**	**60**	**46**	**8**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																												
12	Економіка та бізнес / Economics and Business		8		3	90	42	18	18	0	6	48																													18	18		6	ЕК / EC
13	Дискретна математика /Discrete Mathematics	1			7	210	88	30	12	32	14	122	30	12	32	14																													ПІ / SE
14	Основи програмування / Basics of Programming	1			8	240	96	32	24	24	16	144	32	24	24	16																													ПІ / SE
15	Основи програмної інженерії / Basics of Software Engineering		2		3	90	42	16	4	16	6	48					16	4	16	6																									ПІ / SE
16	Алгоритми та структури даних / Algorithms and Data Structures	2			5	150	62	26	6	20	10	88					26	6	20	10																									ПІ / SE
17	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж / Computer Architecture and Organization of Computer Networks	3			5	150	62	24	8	20	10	88									24	8	20	10																					ПІ / SE
18	Бази даних / Databases	3			6	180	76	32	12	20	12	104									32	12	20	12																					ПІ / SE
19	Бази даних / Databases			кр 3	1	30	2	0	0	0	2	28												2																					ПІ / SE
20	Людино-машинна взаємодія / Human-Computer Interaction		3		4	120	48	20	4	16	8	72									20	4	16	8																					ПІ / SE
21	Теорія ймовірностей та математична статистика / Probability Theory and Mathematical Statistics		3		4	120	60	22	10	20	8	60									22	10	20	8																					ПІ / SE
22	Операційні системи / Operating Systems	4			6	180	72	28	8	24	12	108													28	8	24	12																	ПІ / SE
23	Аналіз вимог до програмного забезпечення / Software Requirements Analysis	5			5	150	56	20	6	20	10	94																	20	6	20	10													ПІ / SE
24	Штучний інтелект у програмній інженерії/ Artificial Intelligence in Software Engineering	7			4	120	44	16	4	16	8	76																									16	4	16	8					ПІ / SE

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
25	Архітектура програмного забезпечення / Software Architecture		6		3	90	48	16	6	20	6	42																				16	6	20	6											ІП / SE
26	Менеджмент проектів програмного забезпечення / Software Project Management		6		3	90	44	18	0	20	6	46																				18		20	6											ІП / SE
27	Безпека програм та даних / Software and Data Security	7			4	120	54	20	6	20	8	66																									20	6	20	8						ІП / SE
28	Якість програмного забезпечення та тестування / Software Quality and Testing	7			4	120	54	20	6	20	8	66																									20	6	20	8						ІП / SE
	УСЬОГО / TOTAL				**75**	**2250**	**950**	**358**	**134**	**308**	**150**	**1300**	**62**	**36**	**56**	**30**	**42**	**10**	**36**	**16**	**98**	**34**	**76**	**40**	**28**	**8**	**24**	**12**	**20**	**6**	**20**	**10**	**34**	**6**	**40**	**12**	**56**	**16**	**56**	**24**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				**120**	**3600**	**1616**	**568**	**498**	**328**	**222**	**1804**	**142**	**154**	**68**	**60**	**112**	**116**	**44**	**42**	**98**	**84**	**76**	**44**	**88**	**98**	**24**	**24**	**20**	**6**	**20**	**10**	**34**	**6**	**40**	**12**	**56**	**16**	**56**	**24**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																																												
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																																												
29	Гіпертекст та гіпермедіа / Hypertext and Hypermedia		2		4	120	44	16	4	16	8	76					16	4	16	8																										ІП / SE
30	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming		2		4	120	60	24	12	16	8	60					24	12	16	8																										ІП / SE
31	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming			кр 2	1	30	2	0	0	0	2	28								2																										ІП / SE
32	Введення до IT-бізнесу / Introduction to IT Business		3		3	90	38	16	16	0	6	52									16	16		6																						ІП / SE
33	Програмування мовою Python / Python Programming	3			5	150	58	22	8	20	8	92									22	8	20	8																						ІП / SE
34	Високорівневі мови програмування та фреймворки / High-Level Programming Languages and Frameworks		4		4	120	50	20	2	20	8	70													18	2	20	8																		ІП / SE
35	Скриптові мови програмування / Scripting Languages		4		3	90	40	16	2	16	6	50													16	2	16	6																		ІП / SE
36	Основи програмування на Java / Basics of Programming in Java		4		5	150	58	20	8	20	10	92													20	8	20	10																		ІП / SE
37	Проєктний практикум / Design Workshop		4		3	90	40	16	2	16	6	50													16	2	16	6																		ІП / SE
38	Паралельне програмування / Parallel Programming	5			5	150	62	24	8	20	10	88																	24	8	20	10														ІП / SE
39	Аналіз та рефакторінг коду / Code Analysis and Refactoring	5			5	150	56	20	6	20	10	94																	20	6	20	10														ІП / SE
40	Підприємництво в IT / Entrepreneurship in IT		6		3	90	44	18	4	16	6	46																					18	4	16	6											ІП / SE
41	Комплексний курсовий проєкт / Complex Term Project			кп 6	3	90	6	0	0	0	6	84																								6										ІП / SE
42	Передатестаційна практика/Pre-certification practice				9	270																																							
43	Кваліфікаційна робота / Qualification work				9	270																																							
	УСЬОГО / TOTAL				**66**	**1980**	**558**	**212**	**72**	**180**	**94**	**882**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**16**	**32**	**18**	**38**	**24**	**20**	**14**	**70**	**14**	**72**	**30**	**44**	**14**	**40**	**20**	**18**	**4**	**16**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional)																																												
44	Гейм-дизайн / Game Design		5		6	180	70	30	8	20	12	110																	30	8	20	12														ІП / SE
45	Основи ігрової графіки / Basics of Game Graphics		5		6	180	70	30	8	20	12	110																	30	8	20	12														ІП / SE
46	Вступ до ігрової аналітики / Introduction to Game Analytics	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10											ІП / SE
47	Проектування та балансування ігрового процесу / Designing and Balancing of the Gameplay	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10											ІП / SE
48	Методи оптимізації та теорія ігр / Optimization Methods and Game Theory	6			5	150	60	24	10	16	10	90																					24	10	16	10											ІП / SE
49	Обробка ігрових даних та звітів / Game Data and Reports Processing		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE
50	Бізнес-процеси та розробка ігрових застосувань / Business Processes, and Game Application Development		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE
51	Мультимедіа-системи / Multimedia Systems		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE

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
52	Тестування ігрових застосувань та серверні рішення ігрової статистики / Gaming Applications Testing and Server Solutions for Game Statistics Processing	8			9	270	92	38	12	24	18	178																																		ІП / SE
53	Бізнес-планування стартапів / Start-up Business Planning		5		6	180	70	30	8	20	12	110																	30	8	20	12														ІП / SE
54	Серверні рішення баз даних / Server Database solutions		5		6	180	70	30	8	20	12	110																	30	8	20	12														ІП / SE
55	Поглиблений JavaScript та TypeScript / Advanced JavaScript and TypeScript	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
56	Креативність з використанням штучного інтелекту / Creativity with Artificial Intelligence Using	6			5	150	60	38	8	4	10	90																					38	8	4	10										ІП / SE
57	Хмарні технології Amazon/ Amazon Cloud Technologies	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
58	Програмування мовою Dart/ Dart Programming		7		4	120	48	20	4	16	8	72																									20	4	16	8						ІП / SE
59	SMM: цифровий маркетинг і соціальні мережі / SMM: Digital Marketing and Social Media		7		4	120	48	20	4	16	8	72																									20	4	16	8						ІП / SE
60	Агентне Тестування / Agentic Testing		7		5	150	60	24	10	16	10	90																									24	10	16	10						ІП / SE
61	Тестування на основі моделей / Model-Driven Testing		7		5	150	60	24	10	16	10	90																									24	10	16	10						ІП / SE
62	Інструментальні засоби автоматизації тестування / Test Automation Tools	8			5	150	60	22	8	20	10	90																															22	8	20	10	ІП / SE
63	3D дизайн / 3D Design	8			4	120	48	20	4	16	8	72																															20	4	16	8	ІП / SE
64	Основи Data Science/ Basics of Data Science		5		6	180	70	30	8	20	12	110																	30	8	20	12														ІП / SE
65	NoSQL-системи / NoSQL-systems		5		6	180	62	24	6	20	12	118																	24	6	20	10														ІП / SE
66	Машинне навчання / Machine Learning	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
67	Спеціальні розділи теорії алгоритмів та структур даних / Special Sections of Theory of Algorithms and Data Structures	6			5	150	68	30	8	20	10	82																					30	8	20	12										ІП / SE
68	Хмарні технології Azure/ Azure Cloud Technologies	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
69	Технологія блокчейн / Blockchain Technology		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE
70	Автоматична обробка текстової інформації та формальна теорія мов / Automatic Processing of Text Information and Formal Language Theory		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE
71	Основи розпізнавання образів / Basics of Pattern Recognition		7		6	180	70	30	8	20	12	110																									30	8	20	12						ІП / SE
72	Введення до SAP-технологій / Introduction to SAP Technologies	8			4	120	48	20	4	16	8	72																															20	4	16	8	ІП / SE
73	Додаткові розділи теорії баз даних / Additional Sections of Database Theory	8			5	150	60	22	12	16	10	90																															22	12	16	10	ІП / SE
74	Корпоративні застосування на Java / Enterprise Applications in Java		5		6	180	62	22	8	20	12	118																	22	8	20	10														ІП / SE
75	Корпоративні інформаційні системи / Corporate Information Systems		5		6	180	60	22	8	20	10	120																	22	8	20	10														ІП / SE
76	Основи IoT / IoT Basics	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
77	Математичне моделювання та чисельні методи / Mathematical Modelling and Numerical Methods	6			5	150	68	30	8	20	10	82																					30	8	20	12										ІП / SE
78	Технології DevOps / DevOps Technologies	6			5	150	60	22	8	20	10	90																					22	8	20	10										ІП / SE
79	Робота з даними на платформі .Net / Working with Data in .NET		7		5	150	60	22	8	20	10	90																									22	8	20	10						ІП / SE
80	Хмарна платформа Google / Google Cloud Platform		7		5	150	60	22	8	20	10	90																									22	8	20	10						ІП / SE
81	Програмування під Android / Programming for Android		7		4	120	48	20	4	16	8	72																									20	4	16	8						ІП / SE
82	Мова програмування GoLang / Programming Language GoLang		7		4	120	48	18	6	16	8	72																									18	6	16	8						ІП / SE

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
83	Програмування під IOS / Programming for IOS	8			4	120	48	18	6	16	8	72																									18	6	16	8					ІІІ / SE
84	Програмування в мережевих середовищах / Programming in Network Environments	8			5	150	60	22	8	20	10	90																														22	8	20	10	ІІІ / SE
85	Функціональне програмування мовами Scala та Hasket / Scala and Hasket Functional Programming		5		6	180	72	30	30		12	108																	30	30		12													ІІІ / SE
86	Функціональне програмування (просунутий курс) / Advanced Functional Programming	6			5	150	72	30	30		12	78																					30	30		12									ІІІ / SE
87	Генеративні моделі штучного інтелекту (LLM) у програмній інженерії / Generative AI models (LLM) in Software Engineering		7		4	120	40	16	16		8	80																									16	16		8					ІІІ / SE
88	Паралельне програмування мовою Scala / Scala Parallel Programming		7		5	150	58	24	24		10	92																									24	24		10					ІІІ / SE
89	Агенти в програмуванні (akka actors, A2A, MCP) / Agents in Programming (akka actors, A2A, MCP)	8			4	120	56	24	24		8	64																														24	24		8	ІІІ / SE
90	Обробка великих даних на Spark / Big Data Processing Using Spark	8			5	150	70	30	30		10	80																														30	30		10	ІІІ / SE
	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																																												
	УСЬОГО / TOTAL				**54**	**1620**	**622**	**256**	**78**	**180**	**108**	**998**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**16**	**40**	**24**	**68**	**26**	**56**	**30**	**90**	**24**	**60**	**36**	**38**	**12**	**24**	**18**	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				**120**	**3600**	**1180**	**468**	**150**	**360**	**202**	**1880**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**16**	**32**	**18**	**38**	**24**	**20**	**14**	**70**	**14**	**72**	**30**	**104**	**30**	**80**	**44**	**86**	**30**	**72**	**42**	**90**	**24**	**60**	**36**	**38**	**12**	**24**	**18**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				**177**	**5310**	**2114**	**744**	**546**	**508**	**316**	**2656**	**142**	**154**	**68**	**60**	**152**	**132**	**76**	**60**	**136**	**108**	**96**	**58**	**122**	**88**	**96**	**54**	**64**	**20**	**60**	**30**	**52**	**10**	**56**	**24**	**56**	**16**	**56**	**24**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30,00**				**30,00**				**30,00**				**27,00**				**15,00**				**12,00**				**12,00**				**21,00**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				**63**	**1890**	**682**	**292**	**102**	**180**	**108**	**1028**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**24**	**0**	**0**	**60**	**16**	**40**	**24**	**68**	**26**	**56**	**30**	**90**	**24**	**60**	**36**	**38**	**12**	**24**	**18**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0,00**				**0,00**				**0,00**				**3,00**				**15,00**				**18,00**				**18,00**				**9,00**				
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				**240**	**7200**	**2796**	**1036**	**648**	**688**	**424**	**3684**	**142**	**154**	**68**	**60**	**152**	**132**	**76**	**60**	**136**	**108**	**96**	**58**	**158**	**112**	**96**	**54**	**124**	**36**	**100**	**54**	**120**	**36**	**112**	**54**	**146**	**40**	**116**	**60**	**56**	**30**	**24**	**24**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												**424**				**420**				**398**				**420**				**314**				**322**				**362**				**134**				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												**24,94**				**24,71**				**23,41**				**30,00**				**18,47**				**23,00**				**21,29**				**12,18**				
	Кількість іспитів / Number of exams												**3**				**3**				**3**				**3**				**3**				**3**				**3**				**2**				
	Кількість заліків / Number of pass												**3**				**5**				**4**				**5**				**3**				**4**				**4**				**2**				
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																**1**				**1**												**1**												

* Для здобувачів жіночої статі, що не обрали добровільно Базову загальну військову підготовку, та для здобувачів, що відповідно до законодавства звільнені від проходження базової загальної військової підготовки (Постанова КМУ № 734 від 21 червня 2024 року). For female students who have not voluntarily chosen to undertake Basic General Military Training, as well as for students exempt from completing such training under applicable law (Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 734 dated 21 June 2024)

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

Перелік вибіркових компонентів, що запропоновано кафедрою, 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 КН / Dean of the Faculty CS — Олег ЗОЛОТУХІН / Oleg ZOLOTUKHIN

Завідувач кафедри ПІ / Head of the Department SE — Кирило СМЕЛЯКОВ / Kyrylo SMELYAKOV

Гарант освітньої програми / Guarantor of the Educational program — Олексій ЛАНОВИЙ / Oleksiy LANOVYY

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Програмна інженерія» за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Software Engineering» by Programme Subject Area F2 Software Engineering for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН . Протокол від 15.12.25 No 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 15.12.25 No1