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 «_30___» __04____2026___ року / year № _6__

ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED
Ректор ХНУРЕ / Rector of NURE
_____ Ігор РУБАН / Igor RUBAN
«_30_» __04____ 2026_ року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2026 року (жовтень) / Admission of 2026 (October)

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти
Third (Educational-Scientific) Level of Higher Education

Галузь знань	**G Інженерія, виробництво та будівництво**
Field of Study	**G Engineering, Manufacturing, and Construction**
Спеціальність	**G20 Видавництво та поліграфія**
Programme Subject Area	**G20 Publishing and Printing**
Освітньо-наукова програма	**Комп'ютеризовані технології видавництва та поліграфії**
Educational-Scientific Programme	**Computerized publishing and printing technologies**

Кваліфікація / Qualification
Доктор філософії з видавництва та поліграфії
Doctor of Philosophy in Publishing and Printing

Тривалість освітньої програми **4 роки**
Official Duration of Programme **4 years**

Вступ на базі: / Access based on:
Освітнього ступеню магістра (7 рівень НРК)
або вищого рівня
Master's Degree (NQF Level 7) or Higher Level

Форма здобуття освіти - очна (денна), заочна
Form of education - Full-Time (Regular Studies / Evening Studies), Part-Time
Графік освітнього процесу / Schedule of the Educational Process

Рік навчання / 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	НВ				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	::	::	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т													
2	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н ППр	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	Н	Н	Н	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	ДР	ДР	ДР	А																																																

Навчання відсутнє / Study Free	Теоретичне навчання / Theoretical Study	Екзаменаційна сесія / Examination Period	Канікули / Holiday	Наукові дослідження / Research	Робота над дисертацією / Writing a PhD Thesis	Атестація / Attestation	Педагогічна практика / Pedagogical Training
НВ	Т	::	=	Н	ДР	А	ППр

№	Освітній компонент / 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 СР (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																										Кафедра / Department
							Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lection	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations		1 рік навчання / 1st year								2 рік навчання / 2nd year								3рік навчання / 3rd year								4 рік навчання / 4th year								
													1				2				3				4				5				6				7				8			
							кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																																					
							16						17																													
		Екзамен / Exam	Залік / Pass										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
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА / EDUCATIONAL COMPONENT																																											
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ / GENERAL TRAINING CYCLE																																											
Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові)/ General scientific (philosophical) disciplines (obligatory)																																											
1	Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення / Philosophy and Methodology of Modern Science, Issues of Critical Thinking Formation		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																										СГН/ SSH
2	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності / Psychological and Pedagogical Basics of Scientific and Pedagogical Activity		2		2	60	28	12	12		4	32					12	12		4																						СГН/ SSH
	УСЬОГО / TOTAL		**2**		**5**	**150**	**70**	**30**	**30**		**10**	**80**	**18**	**18**		**6**	**12**	**12**		**4**																						
Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові)/ Disciplines forming versatile research skills (obligatory)																																											
3	Методологія наукових досліджень / Research Methodology		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																										ІУС / ICS
4	Особливості сучасної наукової комунікації / Features of Contemporary Scientific Communication		2		2	60	28	12	12		4	32					12	12		4																						Укр / Ukr
5	Сучасні методи аналізу даних / Modern Methods of Data Analysis		1		2	60	28	12	12		4	32	12	12		4																										ПМ / AM
	УСЬОГО / TOTAL		**3**		**7**	**210**	**98**	**42**	**42**		**14**	**112**	**30**	**30**		**10**	**12**	**12**		**4**																						
Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові)/ Disciplines forming language skills (obligatory)																																											
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації / Foreign Language as a Language of Scientific Communication		1,2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																						ІМ /FL
	УСЬОГО / TOTAL		**2**		**6**	**180**	**84**		**72**		**12**	**96**		**36**		**6**		**36**		**6**																						
	РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки) / TOTAL (general training cycle)		**7**		**18**	**540**	**252**	**72**	**144**		**36**	**288**	**48**	**84**		**22**	**24**	**60**		**14**																						
ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ / MAJORS																																											
Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові) / Majors (obligatory)																																											
7	Моделювання та управління бізнес-процесами на поліграфічних підприємствах / Modeling and management of business processes in a printing company		1		6	180	84	36	36		12	96	36	36		12																										МСТ/ MST

8	Інноваційні технології поліграфічного виробництва / Innovative printing production technologies		1		2	60	28	12	12		4	32	12	12		4																													MCT/ MST
9	Педагогічна практика / Pedagogical Training		6		2	60						60																																	MCT/ MST
	УСЬОГО / TOTAL		**3**		**10**	**300**	**112**	**48**	**48**		**16**	**188**	**48**	**48**		**16**																														
Дисципліни зі спеціальності (вибіркові*) / Majors (optional*)																																											
10	Сучасні інформаційні технології / Modern information technologies		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									IУС / ICS
11	Математичне моделювання процесів та систем / Mathematical modeling of processes and systems		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									КІТАРБІ/CITARSE
12	Сучасні компоненти та автоматизовані технології мікросистемної техніки / Modern components and automated technologies of microsystems engineering		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									КІТАРБІ/CITARSE
13	Моделі і методи прийняття рішень в системах управління та автоматики / Models and methods of decision-making in control and automation systems		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									КІТАРБІ/CITARSE
14	Методологія та наукові засади забезпечення якості у видавництві та поліграфії /Methodology and scientific principles of quality assurance in publishing and printing		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									MCT/ MST
15	Машинне навчання та штучний інтелект в опрацюванні мультимедійної інформації / Machine learning and artificial intelligence in multimedia information processing		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									MCT/ MST
16	Наукові методи дослідження юзабіліті друкованих, електронних та кросмедійних видань / Scientific methods for researching the usability of printed, electronic and cross-media publications		2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									MCT/ MST
	УСЬОГО / TOTAL		**3**		**12**	**360**	**112**	**48**	**48**		**16**	**248**					**48**	**48**		**16**																									
	РАЗОМ (дисципліни зі спеціальності) / TOTAL (Majors)		**6**		**22**	**660**	**224**	**96**	**96**		**32**	**436**	**48**	**48**		**16**	**48**	**48**		**16**																									
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required Components)				**28**	**840**	**364**	**120**	**192**		**52**	**476**	**96**	**132**		**38**	**24**	**60**		**14**																									
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional Components)				**12**	**360**	**112**	**48**	**48**		**16**	**248**					**48**	**48**		**16**																									
	Кредитів у семестрі / Credits per Semester												**15,00**				**15,00**																									
	УСЬОГО (освітня складова) / TOTAL (Educational Component)		**13**		**40**	**1200**	**476**	**168**	**240**		**68**	**724**	**96**	**132**		**38**	**72**	**108**		**30**																									
НАУКОВА СКЛАДОВА / SCIENTIFIC COMPONENT																																											
15	Наукові дослідження / Research				140	4200																																					

16	Робота над дисертацією / Writing a PhD Thesis				60	1800																																		
	УСЬОГО (наукова складова) / TOTAL (Scientific Component)				200	6000																																		
	УСЬОГО ПІДГОТОВКА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ / TOTAL PHD TRAINING				240	7200																																		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													266		210																								
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													16,63		12,35																								
Кількість іспитів / Number of exams																																							
Кількість заліків / Number of passes													5		5																								
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and papers																																							

* Перелік вибіркових компонентів формується з дисциплін, запропонованих у навчальному плані та в загальному каталозі вибіркових навчальних дисциплін Університету, що відображається у робочому навчальному плані після вибору здобувачами вищої освіти/ A list of optional components is formed from the disciplines given in the curriculum and in a general catalogue of optional disciplines of the University added to the curriculum after having been chosen by PhD students.

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice-Rector — Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

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

Завідувач ВАД / Head of the Department of PGS — Валентина КИРІЙ / Valentyna KYRII

Члени робочої групи з розробки ОНП:

Ігор ЛЕВИКІН / Igor LEVYKIN

Володимир ТКАЧЕНКО / Volodymyt TKACHENKO

Олександр Григор'єв / Oleksandr GRYGOREV

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

Завідувач кафедри МСТ / Head of the Department MST — Жанна ДЕЙНЕКО / Zhanna DEINEKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми

"Комп'ютерізовані технології виробництва та поліграфії"

за спеціальністю G20 Видавництво та поліграфія

для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the the Educational-Scientific Programme «Computerized publishing and printing technologies»

G20 Publishing and Printing

for the third (Educational-Scientific) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету АКІТС. Протокол від 10.04.2026 № 2

Agreed by the Academic Council of the Faculty AKITS. Protocol of 10.04.2026 No 2