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

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED
Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE
протокол / Protocol
від / of «31» _01_ 2024 року / year № _2_

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED
В.о. ректора ХНУРЕ / Acting rector of KNURE
_____ Ігор РУБАН / Ihor RUBAN
«_31_» ____01___ 2024_ року / year

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н / C U R R I C U L U M

Прийом 2024 року / Admission of 2024

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

Галузь знань **18 Виробництво та технології**
Field of Study **18 Manufacturing and Technology**

Спеціальність **186 Видавництво та поліграфія**
Programme Subject Area **186 Publishing and Printing**

Освітньо-професійна програма **«Видавничо-поліграфічна справа»**
Educational-Professional Program **«Publishing and Printing»**

Кваліфікація / Qualification
Бакалавр видавництва та поліграфії /
Bachelor of Publishing and Printing

Тривалість освітньої програми /
Official duration of programme
3 роки 10 місяців
3 years 10 months

Вступ на базі: / Access based on:
повної загальної середної 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 leve
(NQF level 5) or higher level

Форма організації освітнього процесу - денна
The form of organization of the educational process is full-time

Графік навчального 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																		::	::	::	=	=	=	=															::	::	::	B	B	B	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		::	::	::	=	=	=	=										::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР									

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Навчальна практика / Educational Training	Виробнича практика / Industria Practical Training	Практика за темою кваліфікаційної роботи / (Practical Training by topic Bachelor's Thesis)	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis
	::	=	Н	В	ПП	КР

Примітка: Позначення X вид практичної підготовки змінити відповідно до вимог стандарта зі спеціальності та згідно з освітньою програмою
Note: Designation X type of practical training should be changed in accordance with the requirements of the standard for the specialty and the educational program

| 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) | Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions | | | | | | | Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра / Department |
|---|---|---

23	Вузли та механізми поліграфічного устаткування / Units and Mechanisms of Printing Equipment	5			4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8													МСТ / MST
24	Обробка графічної інформації / Graphic Information Processing	3,5,6			13	390	182	78	18	60	26	208									24	4	20	8				24	4	20	8	30	10	20	10									МСТ / MST
25	Оброблення текстової інформації / Text Processing	6,7		7 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																				24	4	20	8	30	10	20	10					МСТ / MST
26	Основи метрології, стандартизації та управління якістю / Basics of Metrology, Standardization and Quality Management	8			4	120	56	24	4	20	8	64																												24	4	20	8	МСТ / MST
	ВСЬОГО / TOTAL	**12**	**5**	**1**	**67**	**2010**	**938**	**410**	**102**	**292**	**134**	**1072**	**54**	**18**	**12**	**14**	**40**	**4**	**40**	**14**	**94**	**18**	**80**	**32**	**24**	**4**	**20**	**8**	**72**	**12**	**60**	**24**	**54**	**14**	**40**	**18**	**30**	**10**	**20**	**10**	**42**	**22**	**20**	**14**	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)	**22**	**19**	**1**	**139**	**4170**	**2036**	**784**	**522**	**452**	**278**	**2134**	**184**	**154**	**64**	**62**	**160**	**128**	**88**	**58**	**114**	**76**	**100**	**44**	**92**	**82**	**60**	**36**	**90**	**24**	**60**	**30**	**72**	**26**	**40**	**24**	**30**	**10**	**20**	**10**	**42**	**22**	**20**	**14**	
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																																													
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Видавничо-поліграфічна справа»(обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the Educational Program «Publishing and Printing» (required)																																													
27	Основи дискретної математики / Discrete Mathematics		3		3	90	42	18	10	8	6	48									18	10	8	6																					ПІ
28	Художні основи проектування видань / Art Fundamentals of Publication Design		3	3 КР	5	150	70	30	10	20	10	80									30	10	20	10																					МСТ / MST
29	Теоретичні основи растрування / Theoretical Foundations of Screening	4			4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																	МСТ / MST
30	Основи теорії кольору та кольоровідтворення / Basics of Color Theory and Color Reproduction		4		4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																	МСТ / MST
31	Організація баз даних та знань / Database and Knowledge Base Management		4		4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																	СТ / SysEng
32	Системи управління кольором / Color Management Systems	7			4,5	135	62	24	10	20	8	73																									24	10	20	8					МСТ / MST
33	Програмні засоби комп'ютерних видавничих систем / Publishing Software	7			4,5	135	62	24	10	20	8	73																									24	10	20	8					МСТ / MST
34	Виробнича практика / Industria Practical Training		6		5	150						150																																	МСТ / MST
35	Практика за темою кваліфікаційної роботи/ Practical Training by topic Bachelor's Thesis		8		4	120						120																																	МСТ / MST
36	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis	8			9	270						270																																	МСТ / MST
	ВСЬОГО / TOTAL	**4**	**6**	**1**	**47**	**1410**	**404**	**168**	**52**	**128**	**56**	**1006**									**48**	**20**	**28**	**16**	**72**	**12**	**60**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**20**	**40**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Видавничо-поліграфічна справа» (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the Educational Program«Publishing and Printing» (optional**)**																																													
37	Технологія підготовки електронних видань / Technology for Electronic Publications Preparation	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10									МСТ / MST
38	Технологія та обладнання друкарських та післядрукарських процесів / Technology and Equipment of Printing and Postpress Processes	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10									МСТ / MST
39	Web-технології / Web Technology	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10									МСТ / MST
40	Комп'ютерні мережі / Computer Networks		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8													МСТ / MST
41	Обробка аудіо інформації / Audio Information Processing		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8													МСТ / MST

42	Основи маркетингу та рекламної діяльності / Basics of Marketing and Promotion		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8												МСТ / MST
43	Тривимірне моделювання / 3D Modelling		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8												МСТ / MST
44	Основи технології та дизайну паковань / Basics of Packaging Technology and Package Design		5		3	90	42	16	0	20	6	48																	16		20	6												МСТ / MST
45	Патентознавство і авторське право / Patent Science and Copyright		5		3	90	42	18	0	18	6	48																	18		18	6												МСТ / MST
46	Основи редагування та коректури видань / Basics of Editing and Proofreading of Publications		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ / MST
47	Поліграфічні матеріали / Printing Supplies		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ / MST
48	Технології цифрового друку / Digital Printing Technology		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ / MST
49	Обробка відеоінформації / Video Information Processing		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ / MST
50	Технічні засоби медіатехнологій / Media Technology Equipment	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ / MST
51	Оптико-електронні системи в поліграфії та медіаіндустрії / Optical-electronic systems in the printing and media industry	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				ФОЕТ / PFEE
52	Основи проектування електронних видань / Fundamentals of Electronic Publications Design	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ / MST
53	Технологія та обладнання поліграфічних процесів / Technology and Equipment of Polygraphic Processes	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ / MST
54	Комп'ютерні технології виготовлення реклами для друкованих та електронних ЗМІ / Computer Technology of Making Advertisements for Printed and Electronic Mass Media		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ / MST
55	Експлуатація поліграфічного обладнання / Operation of Printing Equipment		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ / MST
56	Основи Web-технологій / Basics of Web Technology		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ / MST
57	Технології анімації / Animation Technology		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ / MST
58	Основи геймдизайну / Basics of Game Design		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ / MST
59	Технологія оперативних та спеціальних видів друку / Technology of Instant and Special Types of Printing		7		3	90	42	16	0	20	6	48																									16		20	6				МСТ / MST
60	Основи програмування Java-script / Basics of Programming in JavaScript		7		3	90	42	16	0	20	6	48																									16		20	6				МСТ / MST
61	Проектування поліграфічного виробництва / Printing Production Design	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
62	Проектування комп'ютерних видавничих систем та компонентів / Design of Computer Publishing Systems and Components	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
63	Проектування електронних мультимедійних видань / Design of Electronic Multimedia Publications	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST

64	Менеджмент в ВПС / Management in Printing and Publishing		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
65	Проектування і розрахунки технологічних процесів підготовки та виготовлення видань / Design and Calculations of Processes of Publications Preparation and Manufacturing		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
66	СУТП підготовки видань / Preprint Process Control Systems		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
67	Технології комп'ютерної візуалізації / Technologies of Computer Visualization		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ / MST
68	Основи UI/UX / Basics of UI/UX Development		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	МСТ / MST
69	Візуальні комунікації / Visual Communications		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	МСТ / MST
70	Основи SAP-технологій / Basics of SAP-technology		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	ЕК
	ВСЬОГО / TOTAL	**3**	**11**	**1**	**54**	**1620**	**754**	**324**	**56**	**268**	**106**	**866**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**12**	**76**	**30**	**78**	**18**	**60**	**26**	**94**	**18**	**80**	**32**	**60**	**8**	**52**	**18**	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	**7**	**17**	**2**	**101**	**3030**	**1158**	**492**	**108**	**396**	**162**	**1872**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**20**	**28**	**16**	**72**	**12**	**60**	**24**	**92**	**12**	**76**	**30**	**78**	**18**	**60**	**26**	**142**	**38**	**120**	**48**	**60**	**8**	**52**	**18**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	**26**	**23**	**0**	**17**	**510**	**112**	**48**	**8**	**40**	**16**	**398**	**184**	**154**	**64**	**62**	**160**	**128**	**88**	**58**	**162**	**96**	**128**	**60**	**164**	**94**	**120**	**60**	**72**	**12**	**60**	**24**	**54**	**14**	**40**	**18**	**78**	**30**	**60**	**26**	**42**	**22**	**20**	**14**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**31,00**				**29,00**				**30,00**				**30,00**				**12,00**				**14,00**				**14,00**				**20,00**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	**3**	**13**	**0**	**5**	**150**	**64**	**30**	**12**	**12**	**10**	**86**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**110**	**24**	**76**	**36**	**96**	**30**	**60**	**32**	**94**	**18**	**80**	**32**	**60**	**8**	**52**	**18**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0,00**				**0,00**				**0,00**				**0,00**				**18,00**				**16,00**				**16,00**				**10,00**				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION	**29**	**36**	**0**	**22**	**660**	**176**	**78**	**20**	**52**	**26**	**484**	**184**	**154**	**64**	**62**	**160**	**128**	**88**	**58**	**162**	**96**	**128**	**60**	**164**	**94**	**120**	**60**	**182**	**36**	**136**	**60**	**150**	**44**	**100**	**50**	**172**	**48**	**140**	**58**	**102**	**30**	**72**	**32**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**31,00**				**29,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												**464**				**434**				**446**				**438**				**414**				**344**				**418**				**236**				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												**27,29**				**25,53**				**26,24**				**31,29**				**24,35**				**24,57**				**24,59**				**21,45**				
	Кількість іспитів / Number of exams												**3**				**5**				**3**				**5**				**3**				**3**				**4**				**3**				
	Кількість заліків / Number of pass												**5**				**4**				**5**				**4**				**5**				**4**				**4**				**4**				
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																				**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 — Ігор РУБАН / Igor Ruban

Керівник ОМЦ / Head of the EMC — Ігор МАГДАЛІНА / Ihor Mahdalina

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

Декан факультету КН / Dean of the Faculty SC — Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

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

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 186 Видавництво та поліграфія
Head of the Project group
Programme Subject Area 186 Publishing and Printing — Володимир ТКАЧЕНКО / Volodymyr TKACHENKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Видавничо-поліграфічна справа» за спеціальністю 186 Видавництво та поліграфія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Publishing and Printing» by Programme Subject Area 186 Publishing and Printing for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН . Протокол від 25.12.23 № 5
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 25.12.23 No 5