

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / 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

« 31 » 01 2024 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2024 року / Admission of 2024

Другий (магістерський) рівень вищої освіти Second (Master) 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 «Технології електронних мультимедійних видань»

Educational-Professional Program «Electronic Multimedia Technology»

Кваліфікація / Qualification
Магістр видавництва та поліграфії /
Master of Publishing and Printing

Тривалість освітньої програми /
Official duration of programme
1 рік 4 місяці
1 year 4 months

Вступ на базі: / Access based on:
Освітнього ступіню бакалавра (6 рівень НРК)
або вищого рівня.
Bachelor's degree (NQF level 6) 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	нп	нп	нп	нп	п	п	п	п	п	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр																														

Теоретичне навчання / Theoretical study
Екзаменаційна сесія / Examination period
Канікули / Holiday
Професійна практика / Professional Training
Науково-педагогічна практика / Scientific and Pedagogical Training
Кваліфікаційна робота / Master's Thesis

□ :: = П НП КР

Примітка: Позначення X вид практичної підготовки змінити відповідно до вимог стандарту 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 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)	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions							Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components												Кафедра / Department	
		Екзамен / Exam	Залік / Pass			Всього годин / Number of hours	Макс.обсяг аудиторних занять (годин) / Maximum amount of classroom hours					Мін.обсяг СРС (годин) / Min. amount of independent work (hours)	Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах / Number of classroom hours by courses and semesters													
							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 / 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
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																										
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)																									
1*	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		3	90	36		30	0	6			30		6										Укр. /Ukr.
	ВСЬОГО / TOTAL / TOTAL	0	1		3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	18	12	0	6						
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students’ free time)		1																							ФВС / PES
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов’язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)																									
2	Основи наукових досліджень та організація науки / Basics of Scientific Research and Organization of Science		1		4	120	48	24	16	0	8	72	24	16		8										MCT / MST
3	Математична статистика і опрацювання даних / Mathematical Statistics and Data Processing	1			5	150	60	30	0	20	10	90	30		20	10										MCT / MST
4	Системний аналіз та підтримка прийняття рішень / System Analysis and Decision Support	1			5	150	60	30	0	20	10	90	30		20	10										MCT / MST
5	Моделювання технічних систем / Modelling of Technical Systems		1	1 КП	5	150	60	30	0	20	10	90	30		20	10										MCT / MST
6	Економічне обґрунтування проектів / Economic Feasibility of Projects	2			3	90	36	18	12	0	6	54					18	12		6						EK
	ВСЬОГО / TOTAL	3	2	1	22	660	264	132	28	60	44	396	114	16	60	38	18	12	0	6						
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)	3	3	1	25	750	300	150	40	60	50	450	114	16	60	38	36	24	0	12	0	0	0	0	0	
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																										

	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Технології електронних мультимедійних видань» (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Electronic Multimedia Technology» (required)																							
7	Web-аналітика та пошукова оптимізація / Web Analytics and Search Engine Optimization		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
8	Проектування та розробка Web-систем / Web Systems Design and Development	2		2 КП	5	150	60	30	0	20	10	90					30		20	10				MCT / MST
9	UI/UX мультимедійних продуктів / UI/UX of Mobile Applications		1		3	90	36	18	0	12	6	54	18		12	6								MCT / MST
10	Бази даних в мультимедійних системах / Databases in Multimedia Systems		1		3	90	36	18	0	12	6	54	18		12	6								MCT / MST
11	Науково-педагогічна практика / Scientific and Pedagogical Training		3		7	210						210												
12	Професійна практика/ Professional Training		3		8	240						240												
13	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	3			15	450						450												
	ВСЬОГО / TOTAL	2	5	1	45	1350	180	90	0	60	30	1170	36	0	24	12	54	0	36	18				
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Технології електронних мультимедійних видань» (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program «Electronic Multimedia Technology»(optional**)																							
14	Проектування та розробка мобільних додатків / Design and Development of Mobile Applications	1			4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8								MCT / MST
15	Технології розробки мультимедійних інформаційних продуктів / Technologies of Multimedia Development	1			4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8								MCT / MST
16	Оцінка якості поліграфічної продукції / Print Products Quality Assessment	2			4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
17	Тестування та забезпечення якості мобільних додатків / Testing and Quality Assurance of Mobile Applications	2			4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
18	Управління проектами / Project Management	2			4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
19	Новітні технології та матеріали / New Technologies and Materials	2			4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
20	Анімація в мобільних додатках / Animation in Mobile Applications		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
21	Проектування та розробка інтерфейсів інтерактивних видань / Design and Development of Interactive Publications Interface		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
22	Геометричне моделювання в мультимедійних виданнях / Geometric Modelling in Mobile Applications		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST
23	Internet-маркетинг / Internet Marketing		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8				MCT / MST

24	Просування мобільних додатків / Marketing of Mobile Applications		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8					MCT / MST
	ВСЬОГО / TOTAL	3	2		20	600	240	120	0	80	40	360	24	0	16	8	96	0	64	32					
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	5	7	1	65	1950	420	210	0	140	70	1530	60	0	40	20	150	0	100	50					
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	5	7	2	67	2010	444	222	28	120	74	1566	150	16	84	50	72	12	36	24					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												25				12				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	3	3	0	23	690	276	138	12	80	46	414	24	0	16	8	114	12	64	38					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												4				19				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION	8	10	2	90	2700	720	360	40	200	120	1980	174	16	100	58	186	24	100	62					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												29				31				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													348				372				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20,47				21,88				0,00				
Кількість іспитів / Number of exams													3				4				1				
Кількість заліків / Number of pass													4				4				2				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1				1								

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

** Перелік вибірових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових 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

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету КН / Dean of the Faculty SC

Завідувач кафедри МСТ / Head of the Department MST



Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Андрій ЄРОХІН
Andriy YEROKHIN
Жанна ДЕИНЕКО
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
«Технології електронних мультимедійних видань»
за спеціальністю 186 Видавництво та поліграфія
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Electronic Multimedia Technology»
by Programme Subject Area 186 Publishing and Printing
for the second (master) 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