МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від «31» 01 2022 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Прийом 2022 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти — **Кваліфікація** Бакалавр видавництва та поліграфії

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 186 Видавництво та поліграфія — **Строк навчання** 3 роки 10 місяців

Освітньо-професійна програма «Видавничо-поліграфічна справа» — **На основі** повної загальної середньої освіти

Форма організації освітнього процесу - денна

Г р а ф і к н а в ч а л ь н о г о п р о ц е с у

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	н о м е р т и ж н я																																																										
	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																		::	::	::	=	=	=	=															::	::	::	В	В	В	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		::	::	::	=	=	=	=										::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР									

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Виробнича практика	Практика за темою кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота
	::	=	В	ПП	КР

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)																																кафедра
						Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					Мін.обсяг СРС (годин)	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1				2				3				4				5				6				7				8				
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																																
													17				17				17				14				17				14				17				11				
		екзамен	залік			всього	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	
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																																												
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																																												
1	Українське фахове мовлення		1		4	120	48	20	20		8	72	20	20		8																													Укр.
2	Іноземна мова	4	1,2,3		8	240	216		200		16	24		50		4		50		4		50		4		50		4																	Ін.мов
3*	Українська мова як іноземна	4	1,2,3		12									40		8		40		8		20		4		20		4																	МП
4	Філософія	4			4	120	48	24	16		8	72													24	16		8																	Філ.
5	Основи права		2		2	60	24	10	10		4	36					10	10		4																									Філ.
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4, 6,7		0																																								ФВС
7*	Українська мова як іноземна		7																																			20		4					МП
	ВСЬОГО	**2**	**9**		**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**	
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)**																																												
	ВСЬОГО				**6**	**180**																																							
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																												
8	Вища математика	1,2			12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																									ПМ
9	Фізика	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																									Фізики
10	Фізико-хімічні основи поліграфічних виробництв	1			5	150	70	30	10	20	10	80	30	10	20	10																													ФОЕТ
11	Інженерна та комп'ютерна графіка	1,2			9	270	126	50	18	40	18	144	20	8	20	8	30	10	20	10																									МСТ
12	Інформатика	2,4	3		12	360	168	60	24	60	24	192					20	8	20	8	20	8	20	8	20	8	20	8																	МСТ
13	Технічна механіка		4	4 КП	4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																	МСТ
	ВСЬОГО	**8**	**3**	**1**	**48**	**1440**	**690**	**284**	**150**	**160**	**96**	**750**	**110**	**66**	**52**	**36**	**110**	**64**	**48**	**36**	**20**	**8**	**20**	**8**	**44**	**12**	**40**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																												
14	Безпека життєдіяльності		1		3	90	42	18	6	12	6	48	18	6	12	6																													ОП
15	Економіка та бізнес		8		3	90	42	18	18	0	6	48																													18	18		6	ЕК
16	Вступ до спеціальності		1		4	120	56	36	12	0	8	64	36	12		8																													МСТ
17	Основи матеріалознавства		2		3	90	42	16	0	20	6	48					16		20	6																									ФОЕТ
18	Основи графічного дизайну	2			4	120	56	24	4	20	8	64					24	4	20	8																									МСТ
19	Шрифтові технології		3		3	90	42	16	0	20	6	48									16		20	6																					МСТ
20	Дизайн прототипів	3			4	120	56	24	4	20	8	64									24	4	20	8																					МСТ
21	Основи технології поліграфічного виробництва	3,4			9	270	126	54	14	40	18	144									30	10	20	10	24	4	20	8																	МСТ
22	Фотореєстраційні та формні процеси	5			4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8													МСТ
23	Вузли та механізми поліграфічного устаткування	5			4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8													МСТ
24	Обробка графічної інформації	3,5,6			13	390	182	78	18	60	26	208									24	4	20	8					24	4	20	8	30	10	20	10									МСТ
25	Оброблення текстової інформації	6,7		7 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																					24	4	20	8	30	10	20	10					МСТ
26	Основи метрології, стандарти-зації та управління якістю	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
	ВСЬОГО	**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)	**22**	**19**	**2**	**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																																											
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Видавничо-поліграфічна справа» (обов'язкові)																																											
27	Основи дискретної математики		3		3	90	42	18	10	8	6	48									18	10	8	6																				ПІ
28	Художні основи проектування видань		3	3 КР	5	150	70	30	10	20	10	80									30	10	20	10																				МСТ
29	Теоретичні основи растрування	4			4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																МСТ
30	Основи теорії кольору та кольоровідтворення		4		4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																МСТ
31	Організація баз даних та знань		4		4	120	56	24	4	20	8	64													24	4	20	8																СТ
32	Системи управління кольором	7			4,5	135	62	24	10	20	8	73																							24	10	20	8						МСТ
33	Програмні засоби комп'ютерних видавничих систем	7			4,5	135	62	24	10	20	8	73																							24	10	20	8						МСТ
	ВСЬОГО	**3**	**4**	**2**	**29**	**870**	**404**	**168**	**52**	**128**	**56**	**466**									**48**	**20**	**28**	**16**	**72**	**12**	**60**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**20**	**40**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	
34	Виробнича практика		6		5	150						150																																	
35	Практика за темою кваліфікаційної роботи		8		4	120						120																																	
36	Кваліфікаційна робота	8			9	270						270																																	
	ВСЬОГО	**1**	**1**		**18**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**																																	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Видавничо-поліграфічна справа» (вибіркові)**																																											
37	Технологія підготовки електронних видань	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10								МСТ
38	Технологія та обладнання друкарських та післядрукарських процесів	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10								МСТ
39	Web-технології	6	5	6 КР	9	270	126	54	14	40	18	144																	24	4	20	8	30	10	20	10								МСТ
40	Комп'ютерні мережі		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8												МСТ
41	Обробка аудіо інформації		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8												МСТ
42	Основи маркетингу та рекламної діяльності		5		4	120	56	24	4	20	8	64																	24	4	20	8												МСТ
43	Тривимірне моделювання		5		4	120	48	24	4	20	8	72																	24	4	20	8												МСТ
44	Основи технології та дизайну паковань		5		3	90	42	16	0	20	6	48																	16		20	6												МСТ
45	Патентознавство і авторське право		5		3	90	42	18	0	18	6	48																	18		18	6												МСТ
46	Основи редагування та коректури видань		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ
47	Поліграфічні матеріали		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ
48	Технології цифрового друку		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ
49	Обробка відеоінформації		6		4	120	56	24	4	20	8	64																					24	4	20	8								МСТ
50	Технічні засоби медіатехнологій	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ
51	Комп'ютерні технології виготовлення реклами для друкованих та електронних ЗМІ		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ
52	Основи проектування електронних видань	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ
53	Експлуатація поліграфічного обладнання		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ
54	Технологія та обладнання поліграфічних процесів	7			5	150	70	30	10	20	10	80																									30	10	20	10				МСТ
55	Основи Web-технологій		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ
56	Технології анімації		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ
57	Технології проектування комп'ютерних ігор		7		4	120	56	24	4	20	8	64																									24	4	20	8				МСТ
58	Технологія оперативних та спеціальних видів друку		7		3	90	42	16	0	20	6	48																									16		20	6				МСТ
59	Основи програмування Java-script		7		3	90	42	16	0	20	6	48																									16		20	6				МСТ
60	Проектування поліграфічного виробництва	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ

61	Проектування комп'ютерних видавничих систем та компонентів	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
62	Проектування електронних мультимедійних видань	8			4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
63	Менеджмент в ВПС		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
64	Проектування і розрахунки технологічних процесів підготовки та виготовлення видань		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
65	СУТП підготовки видань		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
66	Технології комп'ютерної візуалізації		8		4	120	56	24	4	20	8	64																													24	4	20	8	МСТ
67	Основи UI/UX		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	МСТ
68	Візуальні комунікації		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	МСТ
69	Основи SAP-технологій		8		2	60	28	12	0	12	4	32																													12		12	4	ЕК
	ВСЬОГО	**2**	**12**		**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)	**5**	**16**	**2**	**83**	**2490**	**1158**	**492**	**108**	**396**	**162**	**1332**	**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)	**26**	**22**	**4**	**180**	**5400**	**2368**	**916**	**550**	**580**	**322**	**3032**	**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												**31,00**				**29,00**				**30,00**				**30,00**				**12,00**				**14,00**				**14,00**				**20,00**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)	**2**	**14**	**0**	**60**	**1800**	**826**	**360**	**80**	**268**	**118**	**974**	**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												**0,00**				**0,00**				**0,00**				**0,00**				**18,00**				**16,00**				**16,00**				**10,00**				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА	**28**	**36**	**4**	**240**	**7200**	**3194**	**1276**	**630**	**848**	**440**	**4006**	**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												**31,00**				**29,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												**464**				**434**				**446**				**438**				**414**				**344**				**418**				**236**				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												**27,29**				**25,53**				**26,24**				**31,29**				**24,35**				**24,57**				**24,59**				**21,45**				
	Кількість іспитів												**3**				**5**				**3**				**5**				**3**				**3**				**4**				**4**				
	Кількість заліків												**5**				**4**				**5**				**4**				**5**				**4**				**4**				**4**				
	Кількість курсових проєктів і робіт																				**1**				**1**								**1**				**1**								

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

** Перелік вибіркових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти

Керівник проєктної групи
за спеціальністю
186 Видавництво та поліграфія Володимир ТКАЧЕНКО

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

Узгоджено на Вченій раді факультету КН протокол від 13.12.2021 № 4