

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																		Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс							
							у тому числі				Семестри																			
							Кількість тижнів в семестрі																							
							20		20		20		20		10		20		20		20									
							Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години		Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS							
							1	2	3		4	5	6	7	8															
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		
1	Обов'язкові освітні компоненти				159,0	4770,0	2036,0	924,0	548,0	564,0	2734,0	25,0	30,0	25,0	30,0	25,0	30,0	21,0	27,0	18,0	22,0	14,0	18,0	16,0	16,0	11,0	14,0	2,0	2,0	
1.1	Загальна підготовка				58,0	1740,0	772,0	256,0	16,0	500,0	968,0	15,0	17,0	17,0	20,0	6,0	8,0	5,0	6,0	2,0	3,0			2,0	2,0	2,0	2,0			
ЗП 1	Історія та культура України	1		PE	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0	3,0	4,0															310		
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	2			3,0	90,0	32,0			32,0	58,0			2,0	3,0													273		
ЗП 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	1,2,3,7,8		12,0	360,0	180,0			180,0	180,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0					2,0	2,0	2,0	2,0	275		
ЗП 4	Філософія	3		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0					2,0	3,0											307		
ЗП 5	Правознавство		4	PE	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0						3,0	4,0										306		
ЗП 6	Історія науки і техніки		5	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0								2,0	3,0								310		
ЗП 7	Фізика	2	1	-,PE	7,0	210,0	96,0	64,0		32,0	114,0	3,0	4,0	3,0	3,0													168		
ЗП 8	Хімія		2		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0													192		
ЗП 9	Вища математика	1,2		P,P	11,0	330,0	160,0	80,0		80,0	170,0	5,0	5,0	5,0	6,0													324		
ЗП 10	Екологія		3		3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0					2,0	3,0											154		
ЗП 11	Фізичне виховання		1 - 2		4,0	120,0	64,0			64,0	56,0	2,0	2,0	2,0	2,0													302		
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				101,0	3030,0	1264,0	668,0	532,0	64,0	1766,0	10,0	13,0	8,0	10,0	15,0	19,0	13,0	16,0	12,0	15,0	16,0	16,0	9,0	12,0					
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика		1	PE	4,0	120,0	48,0	16,0	32,0		72,0	3,0	4,0															322		
СП 2	Інженерна і комп'ютерна графіка	1		P	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0															163		
СП 3	Інформатика і програмування	1,2		P,KP	12,0	360,0	160,0	96,0	64,0		200,0	5,0	6,0	5,0	6,0													322		
СП 4	Обробка текстової та графічної інформації	2		P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0													322		
СП 5	Теорія кольору	3		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0					4,0	5,0											322		
СП 6	Дискретна математика	3		P	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0					4,0	5,0											322		
СП 7	Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва	3		P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0					3,0	4,0											322		
СП 8	Основи графічного дизайну поліграфічної продукції	3		KP	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0					4,0	5,0											322		
СП 9	Видавнича справа і технічне редагування	4		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0							4,0	5,0									322		
СП 10	Комп'ютерні мережі та захист інформації	4		P	6,0	180,0	80,0	32,0	48,0		100,0							5,0	6,0									322		
СП 11	Основи Internet-технологій	4		KP	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0							4,0	5,0									322		
СП 12	Сучасні технології у видавничій справі та медіаіндустрії	5		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0									4,0	5,0							322		
СП 13	Основи UI/UX	5		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0									4,0	5,0							322		
СП 14	Проектування баз даних	5		KP	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0									4,0	5,0							322		
СП 15	Додрукарське опрацювання інформації	6		KP	4,0	120,0	48,0	24,0	24,0		72,0											4,0	4,0					322		

	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
СП 16		Основи штучного інтелекту	6		P	5,0	150,0	60,0	36,0	24,0		90,0											5,0	5,0					322
СП 17		Математичні основи комп'ютерної графіки	6		P	4,0	120,0	48,0	24,0	24,0		72,0											4,0	4,0					322
СП 18		Основи професійної безпеки та здоров'я людини		6		3,0	90,0	36,0	24,0	12,0		54,0											3,0	3,0					144
СП 19		Комп'ютерна обробка зображень та мультимедіа	7		KP	4,0	120,0	48,0	16,0	32,0		72,0													3,0	4,0			322
СП 20		Видавничо-поліграфічні матеріали	7		P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0													3,0	4,0			143
СП 21		Економіка, стандартизація та управління якістю у видавничо-поліграфічній діяльності	7		PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			322
2		Практична підготовка				12,0	360,0					360,0												6,0				6,0	
ПП 1		Виробнича практика*		6		6,0	180,0					180,0															6,0		322
ПП 2		Переддипломна практика*		8		6,0	180,0					180,0												6,0					322
3		Атестація				6,0	180,0					180,0																6,0	
4		Вибіркові освітні компоненти				63,0	1890,0	792,0	456,0	216,0	56,0	1098,0					4,0	3,0	6,0	8,0	9,0	12,0	8,0	8,0	12,0	16,0	20,0	16,0	
4.1		Профільна підготовка				28,0	840,0	342,0	218,0	124,0		498,0							3,0	4,0	3,0	4,0			6,0	8,0	15,0	12,0	
4.1.1		Профільований пакет освітніх компонентів 01 "Інформаційні технології в медіаіндустрії"				28,0	840,0	342,0	218,0	124,0		498,0							3,0	4,0	3,0	4,0			6,0	8,0	15,0	12,0	
ВП1.1		Технології цифрового друку		4	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0							3,0	4,0									322
ВП1.2		Захист інформації у видавничих системах		5	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0									3,0	4,0							322
ВП1.3		Технології тестування програмного забезпечення		7	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0												3,0	4,0				322
ВП1.4		Основи організації видавничо-поліграфічної справи		7	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0												3,0	4,0				322
ВП1.5		Сучасні Internet-технології		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
ВП1.6		Комп'ютерна 3D-графіка і анімація		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
ВП1.7		Основи GameDev		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
4.1.2		Профільований пакет освітніх компонентів 02 "Технології електронного видавництва"				28,0	840,0	342,0	218,0	124,0		498,0							3,0	4,0	3,0	4,0			6,0	8,0	15,0	12,0	
ВП2.1		Управління кольором		4	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0							3,0	4,0									322
ВП2.2		Технології захисту поліграфічної продукції		5	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0									3,0	4,0							322
ВП2.3		Технології підготовки електронних видань		7	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0												3,0	4,0				322
ВП2.4		Автоматизація документообігу у видавничій діяльності		7	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0												3,0	4,0				322
ВП2.5		Основи дизайну електронних видань		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
ВП2.6		Технології комп'ютерної візуалізації		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
ВП2.7		Технології розробки web-продукції		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
4.2		Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноїінститутського каталогу				20,0	600,0	242,0	150,0	92,0		358,0							3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,0	
ОКВП 1		ОК ВВ ПК 1		4	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0							3,0	4,0									322
ОКВП 2		ОК ВВ ПК 2		5	P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0									3,0	4,0							322
ОКВП 3		ОК ВВ ПК 3		6	P	4,0	120,0	48,0	24,0	24,0		72,0											4,0	4,0					322

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
ОКВП 4	ОК ВВ ПК 4		7	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0													3,0	4,0			322
ОКВП 5	ОК ВВ ПК 5		8		4,0	120,0	50,0	30,0	20,0		70,0															5,0	4,0	322
4.3	Освітні компоненти вільного вибору загальноуніверситетського каталогу				12,0	360,0	144,0	88,0		56,0	216,0									3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0			
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗК 1		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							777
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗК 2		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					777
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗК 3		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			777
4.4	Освітні компоненти спеціального вибору університету				3,0	90,0	64,0				26,0					4,0	3,0											
ОКСВУ	ОК СВУ		3		3,0	90,0	64,0				26,0					4,0	3,0											144
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200,0	2828,0				4372,0	25,0	30,0	25,0	30,0	25,0	30,0	24,0	30,0	23,0	30,0	24,0	30,0	23,0	30,0	22,0	30,0	
	Кількість годин на тиждень											25,0		25,0		25,0		24,0		23,0		24,0		23,0		22,0		
	Кількість екзаменів											4		5		5		4		3		3		3				
	Кількість заліків											4		3		3		3		4		4		5		6		
	Кількість курсових проєктів (робіт)													1		1		1		1		1		1				
	Кількість освітніх компонентів у семестрі											8		8		8		7		7		7		8		7		

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проєкт
КР	Курсова робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 18.04.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Руслан МИГУЩЕНКО
підпис іп

Гарант освітньої програми "Сучасні технології у видавництві та медіаіндустрії"

_____ Сергій КОВАЛЕНКО
підпис іп

Директор ННІ комп'ютерних наук та інформаційних технологій

назва інституту

_____ Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ
підпис іп

Завідувачка кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій

назва кафедри

_____ Тетяна АЛЕКСАНДРОВА
підпис іп

* Практики та атестацію проводять випускові кафедри