

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							у тому числі					Семестри																	
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі									
						20					20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	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	Аудиторні години	Кредити ECTS						
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				162,0	4860	2204	1004	516	684	2656	27	30,0	25	30,0	26	30,0	21	25,5	15	17,5	18	16,0	9	11,0	2	2,0		
1.1	Загальна підготовка				65,0	1950	876	272	16	588	1074	15	16,5	17	20,5	8	10,0	6	7,0	4	5,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0		
ЗП1	Історія та культура України	1		PE	4,0	120	48	16		32	72	3	4,0															310	
ЗП2	Українська мова (професійного спрямування)	2			3,0	90	32			32	58			2	3,0													273	
ЗП3	Іноземна мова	4	1-3,7,8		12,0	360	180			180	180	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0					2	2,0	2	2,0	275	
ЗП4	Філософія	3		PE	3,0	90	32	16		16	58				2	3,0												307	
ЗП5	Правознавство		4	PE	3,0	90	32	16		16	58					2	3,0											306	
ЗП6	Історія науки і техніки		5	PE	3,0	90	32	16		16	58								2	3,0								310	
ЗП7	Фізика	2	1	-,P	7,5	225	96	64		32	129	3	3,5	3	4,0													168	
ЗП8	Хімія		2		3,5	105	48	32		16	57			3	3,5													192	
ЗП9	Вища математика	1,2		P,P	11,0	330	160	96		64	170	5	5,0	5	6,0													324	
ЗП10	Екологія		3		3,0	90	32	16	16		58				2	3,0												154	
ЗП11	Фізичне виховання		1 - 6		12,0	360	184			184	176	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0					302	
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				97,0	2910	1328	732	500	96	1582	12	13,5	8	9,5	18	20,0	15	18,5	11	12,5	16	14,0	7	9,0				
СП1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика.		1	PE	3,5	105	48	16	32		57	3	3,5															322	
СП2	Інженерна і комп'ютерна графіка	1		P	4,0	120	48	16	16	16	72	3	4,0															163	
СП3	Інформатика і програмування	1,2		P,KP	12,0	360	176	112	64		184	6	6,0	5	6,0													322	
СП4	Архітектура обчислювальних систем	2		P	3,5	105	48	32	16		57			3	3,5													322	
СП5	Основи об'єктно-орієнтованого	3		P	5,5	165	80	48	32		85				5	5,5												322	
СП6	Дискретна математика	3		P	4,5	135	64	32		32	71				4	4,5												322	
СП7	Теорія ймовірностей та математична статистика	3		P	5,5	165	80	48	16	16	85				5	5,5												322	
СП8	Видавнича справа і технічне редагування	3		KP	4,5	135	64	32	16	16	71				4	4,5												322	
СП9	Сучасні технології у видавничій справі та медіаіндустрії	4		P	5,0	150	64	32	32		86						4	5,0										322	
СП10	Комп'ютерні мережі		4		3,5	105	48	32	16		57						3	3,5										322	
СП11	Основи візуального програмування	4		P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП12	Організація баз даних	4		P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП13	Статистичний аналіз даних	5		P	4,5	135	64	32	32		71								4	4,5								322	
СП14	Економіка, стандартизація та управління якістю у видавничо-поліграфічній діяльності		5	PE	3,5	105	48	32		16	57								3	3,5								322	
СП15	Проектування баз даних	5		P	4,5	135	64	32	32		71								4	4,5								322	
СП16	Додрукарське опрацювання інформації	6		P	3,0	90	48	24	24		42										4	3,0						322	
СП17	Основи Internet-технологій	6		KP	4,0	120	60	36	24		60										5	4,0						322	
СП18	Математичні основи комп'ютерної графіки	6		P	4,0	120	60	36	24		60										5	4,0						322	
СП19	Основи професійної безпеки та здоров'я людини		6		3,0	90	24	12	12		66										2	3,0						144	
СП20	Комп'ютерна обробка зображень	7		KP	5,0	150	64	32	32		86												4	5,0				322	
СП21	Видавничо-поліграфічні матеріали		7	P	4,0	120	48	32	16		72												3	4,0				143	

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
2	Практична підготовка				12,0	360					360												6,0				6,0	
ПП1	Виробнича практика		6		6,0	180					180												6,0					322
ПП2	Переддипломна практика		8		6,0	180					180																6,0	322
3	Атестація				6,0	180					180																6,0	322
4	Вибіркові освітні компоненти				60,0	1800	718	306	280		1082								4	4,5	10	12,5	7	8,0	15	19,0	17	16,0
4.1	Профільна підготовка				34,0	1020	410	218	192		610							4	4,5	3	3,5			8	10,0	17	16,0	
4.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 "Інформаційні технології в медіаіндустрії"				34,0	1020	410	218	192		610							4	4,5	3	3,5			8	10,0	17	16,0	
ВП1.1	Алгоритми і системи пошуку плагіату	4		P	4,5	135	64	32	32		71							4	4,5									322
ВП1.2	Теорія кольору	5		P	3,5	105	48	32	16		57										3	3,5						322
ВП1.3	Методи стиснення інформації	7		P	5,0	150	64	32	32		86													4	5,0			322
ВП1.4	Управлінський та фінансовий облік	7		P	5,0	150	64	32	32		86													4	5,0			322
ВП1.5	Сучасні Internet-технології	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322
ВП1.6	Комп'ютерна 3D-графіка і анімація	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322
ВП1.7	Програмне забезпечення видавничих систем	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322
ВП1.8	Технології захисту поліграфічної продукції	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322
4.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Технології електронного видавництва"				34,0	1020	410	218	192		610							4	4,5	3	3,5			8	10,0	17	16,0	
ВП2.1	Автоматизація документообігу у видавничій діяльності	4		P	4,5	135	64	32	32		71							4	4,5									322
ВП2.2	Управління кольором	5		P	3,5	105	48	32	16		57										3	3,5						322
ВП2.3	Розпізнавання образів	7		P	5,0	150	64	32	32		86													4	5,0			322
ВП2.4	Аналіз часових рядів	7		P	5,0	150	64	32	32		86													4	5,0			322
ВП2.5	Основи дизайну електронних видань	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	163
ВП2.6	Технології розробки web-продукції	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322
ВП2.7	Технології підготовки електронних видань	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322
ВП2.8	Захист інформації у видавничих системах	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322
4.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку	5,6,7			14,0	420	176	88	88		244									4	5,0	4	4,0	4	5,0			322
4.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін		5,6,7		12,0	360	132				228									3	4,0	3	4,0	3	4,0			
ВД1	Дисципліна 1		5		4,0	120	48				72									3	4,0							
ВД2	Дисципліна 2		6		4,0	120	36				84												3	4,0				
ВД3	Дисципліна 3		7		4,0	120	48				72														3	4,0		
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200	2922				4278	27	30,0	25	30,0	26	30,0	25	30,0	25	30,0	25	30,0	24	30,0	19	30,0	
	Кількість годин на тиждень											27	30,0	25	30,0	26	30,0	25	30,0	25	30,0	25	30,0	24	30,0	19	30,0	
	Кількість екзаменів											4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
	Кількість заліків											4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	
	Кількість курсових проектів (робіт)												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Кількість дисциплін у семестрі											8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	5	5	

	Індивідуальні завдання
P	Розрахункове завдання
PG	Розрахунково-графічне завдання
PE	Реферат
KP	Курсовий проект
KP	Курсова робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 02.06.2023 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Руслан МИГУЩЕНКО
підпис іп

Гарант освітньої програми
"Інформаційні технології в медіаіндустрії"

_____ Сергій КОВАЛЕНКО
підпис іп

Директор інституту КН

назва інституту

_____ Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ
підпис іп

Завідувач кафедри САІТ

назва кафедри

_____ Юрій ДОРОФЄЄВ
підпис іп