

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	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			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	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	
<b>1</b>	<b>Обов'язкові освітні компоненти</b>				180,0	5400	2228	1024	472	732	3172	28	30,0	26	30,0	28	30,0	25	30,0	10	13,0	16	22,0	9	11,0	2	14,0		
1.1	Загальна підготовка				67,0	2010	924	304		620	1086	15	17,0	17	20,0	11	12,0	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)				3,0	90	32			32	58																	273	
ЗП3	Іноземна мова	8	1-4,7		12,0	360	180			180	180	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0						2	2,0	2	2,0	303
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. Частина 1		1		4,0	120	48	32		16	72	3	4,0															168	
ЗП8	Фізика. Частина 2	2		P	4,0	120	48	32		16	72			3	4,0													168	
ЗП9	Вища математика. Частина 1	1		P	5,0	150	80	48		32	70	5	5,0															324	
ЗП10	Вища математика. Частина 2	2		P	5,0	150	80	48		32	70			5	5,0													324	
ЗП11	Вища математика. Частина 3	3		P	5,0	150	80	48		32	70					5	5,0											324	
ЗП12	Хімія		2		4,0	120	48	32		16	72			3	4,0													192	
ЗП13	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				113,0	3390	1304	720	472	112	2086	13	13,0	9	10,0	17	18,0	19	23,0	6	8,0	14	20,0	7	9,0		12,0		
СП1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика.		1	PE	3,0	90	48	16	32		42	3	3,0															322	
СП2	Інженерна і комп'ютерна графіка	1		P	4,0	120	64	32	16	16	56	4	4,0															163	
СП3	Інформатика і програмування. Частина 1	1		P	6,0	180	96	64	32		84	6	6,0															322	
СП4	Інформатика і програмування. Частина 2	2		KP	6,0	180	96	48	32	16	84			6	6,0													322	
СП5	Архітектура обчислювальних систем	2		P	4,0	120	48	32	16		72			3	4,0													322	
СП6	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	3		P	5,0	150	80	48	32		70					5	5,0											322	
СП7	Дискретна математика	3		P	4,0	120	48	32		16	72					3	4,0											322	
СП8	Теорія ймовірностей та математична статистика		3	P	5,0	150	80	48		32	70					5	5,0											322	
СП9	Видавнича справа і технічне редагування	3		KP	4,0	120	64	32	16	16	56					4	4,0											322	
СП10	Сучасні технології у видавничій справі та медіаіндустрії		4	P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП11	Комп'ютерні мережі		4		4,0	120	48	32	16		72					3	4,0											322	
СП12	Основи візуального програмування	4		P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП13	Організація баз даних	4		P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП14	Статистичний аналіз даних	4		P	4,0	120	64	32	32		56					4	4,0											322	
СП15	Економіка, стандартизація та управління якістю у видавничо-поліграфічній діяльності		5	PE	3,0	90	32	16		16	58								2	3,0								322	
СП16	Проектування баз даних	5		P	5,0	150	64	32	32		86					4	5,0											322	
СП17	Додрукарське опрацювання інформації	6		P	4,0	120	48	24	24		72										4	4,0						322	
СП18	Основи Internet технологій	6		KP	5,0	150	60	36	24		90										5	5,0						322	
СП19	Математичні основи комп'ютерної графіки	6		P	5,0	150	60	36	24		90										5	5,0						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
СП20	Комп'ютерна обробка зображень	7		КР	5,0	150	64	32	32		86												4	5,0			322	
СП21	Видавничо-поліграфічні матеріали		7	Р	4,0	120	48	32	16		72												3	4,0			143	
СП22	Виробнича практика*		6		6,0	180					180												6,0				322	
СП23	Переддипломна практика*		8		6,0	180					180															6,0	322	
	Атестація*				6,0	180					180															6,0	322	
<b>2</b>	<b>Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>718</b>	<b>186</b>	<b>160</b>		<b>1082</b>									<b>14</b>	<b>17,0</b>	<b>7</b>	<b>8,0</b>	<b>15</b>	<b>19,0</b>	<b>17</b>	<b>16,0</b>	
2.1	Профільна підготовка				<b>29,0</b>	<b>870</b>	<b>346</b>	<b>186</b>	<b>160</b>		<b>524</b>									<b>7</b>	<b>8,0</b>		<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>17</b>	<b>16,0</b>		
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 "Інформаційні технології в медіаіндустрії"				<b>29,0</b>	<b>870</b>	<b>346</b>	<b>186</b>	<b>160</b>		<b>524</b>									<b>7</b>	<b>8,0</b>		<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>17</b>	<b>16,0</b>		
ВП1.1	Алгоритми і системи пошуку плагіату	5		Р	4,0	120	64	32	32		56									4	4,0							322
ВП1.2	Теорія кольору	5		Р	4,0	120	48	32	16		72									3	4,0							322
ВП1.3	Сучасні Internet технології	7		Р	5,0	150	64	32	32		86												4	5,0				322
ВП1.4	Методи стиснення інформації	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
ВП1.5	Комп'ютерна 3D графіка і анімація	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
ВП1.6	Програмне забезпечення видавничих систем	8			4,0	120	50	30	20		70														5	4,0		322
ВП1.7	Технології захисту поліграфічної продукції	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Технології електронного видавництва"				<b>29,0</b>	<b>870</b>	<b>346</b>	<b>186</b>	<b>160</b>		<b>524</b>									<b>7</b>	<b>8,0</b>		<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>17</b>	<b>16,0</b>		
ВП2.1	Аналіз часових рядів	5		Р	4,0	120	64	32	32		56									4	4,0							322
ВП2.2	Управління кольором	5		Р	4,0	120	48	32	16		72									3	4,0							322
ВП2.3	Основи дизайну електронних видань	7		Р	5,0	150	64	32	32		86												4	5,0				163
ВП2.4	Розпізнавання образів	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
ВП2.5	Технології розробки Web продукції	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
ВП2.6	Технології підготовки електронних видань	8			4,0	120	50	30	20		70														5	4,0		322
ВП2.7	Захист інформації у видавничих системах	8			4,0	120	40	20	20		80														4	4,0		322
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку		5, 6, 7, 7		<b>20,0</b>	<b>600</b>	<b>240</b>				<b>360</b>									<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>8</b>	<b>10,0</b>			
2.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін				<b>11,0</b>	<b>330</b>	<b>132</b>				<b>198</b>									<b>3</b>	<b>4,0</b>	<b>3</b>	<b>3,0</b>	<b>3</b>	<b>4,0</b>			
ВД1	Дисципліна 1		5		4,0	120	48				72									3	4,0							
ВД2	Дисципліна 2		6		3,0	90	36				54											3	3,0					
ВД3	Дисципліна 3		7		4,0	120	48				72													3	4,0			
	<b>Загальна кількість за термін підготовки</b>				<b>240,0</b>	<b>7200</b>	<b>2946</b>				<b>4254</b>	<b>28</b>	<b>30,0</b>	<b>26</b>	<b>30,0</b>	<b>28</b>	<b>30,0</b>	<b>25</b>	<b>30,0</b>	<b>24</b>	<b>30,0</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>	<b>24</b>	<b>30,0</b>	<b>19</b>	<b>30,0</b>	
	Кількість годин на тиждень											28		26		28		25		24		23		24		19		
	Кількість екзаменів											4		5		5		4		3		3		2		5		
	Кількість заліків											4		3		3		4		5		4		5		1		
	Кількість курсових проектів (робіт)													1		1						1		1				
	Кількість дисциплін у семестрі											8		8		8		8		7		5		5		5		

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

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"  
протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 202\_р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

\_\_\_\_\_ Олександр ТРУШ  
підпис іп

Гарант освітньої програми  
"Інформаційні технології в  
медіаіндустрії"

\_\_\_\_\_ Олександр КУЦЕНКО  
підпис іп

Декан факультету комп'ютерних наук і  
програмної інженерії  
назва факультету

\_\_\_\_\_ Максим МАЛЬКО  
підпис іп

Завідувач кафедри САІТ  
назва кафедри

\_\_\_\_\_ Юрій ДОРОФЄЄВ  
підпис іп