

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																	
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8										
												Кількість тижнів в семестрі																	
										20		20	20	20	20	20	20	20											
								Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	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	Загальна підготовка				67,0	2010	948	320	16	612	1062	16	17,0	17	20,0	11	12,0	6	7,0	2	2,0	4	5,0	2	2,0	2	2,0		
ЗП 1	Історія та культура України	1		РЕ	4,0	120	64	32		32	56	4	4,0																310
ЗП 2	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
ЗП 3	Українська мова	2			3,0	90	32			32	58			2	3,0														273
ЗП 4	Філософія	3		РЕ	3,0	90	32	16		16	58					2	3,0												307
ЗП 5	Правознавство		4	РЕ	3,0	90	32	16		16	58							2	3,0										306
ЗП 6	Фізика. Частина 1		1		4,0	120	48	32		16	72	3	4,0																168
ЗП 7	Фізика. Частина 2	2		Р	4,0	120	48	32		16	72			3	4,0														168
ЗП 8	Вища математика. Частина 1	1		Р	5,0	150	80	48		32	70	5	5,0																324
ЗП 9	Вища математика. Частина 2		2		5,0	150	80	48		32	70			5	5,0														324
ЗП 10	Вища математика. Частина 3	3		Р	5,0	150	80	48		32	70					5	5,0												324
ЗП 11	Хімія		2		4,0	120	48	32		16	72			3	4,0														192
ЗП 12	Екологія		6		3,0	90	32	16	16		58											2	3,0						154
ЗП 17	Фізичне виховання		1 - 6		12,0	360	192			192	168	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0						302
2	Професійна підготовка				113,5	3405	1528	820	564	144	1877	13	13,0	10	10,0	12	12,5	15	19,0	14	19,0	15	17,0	14	19,0	4	4,0		
ПП 1	Вступ до комп'ютерних наук та інформаційних технологій		1	РЕ	3,0	90	48	16	32		42	3	3,0																322
ПП 2	Інженерна і комп'ютерна графіка	1		Р	4,0	120	64	32	16	16	56	4	4,0																163
ПП 3	Інформатика і програмування. Частина 1	1		Р	6,0	180	96	64	32		84	6	6,0																322
ПП 4	Інформатика і програмування. Частина 2	2		КР	6,0	180	96	48	32	16	84			6	6,0														322
ПП 5	Архітектура обчислювальних систем	2			4,0	120	64	32	32		56			4	4,0														322
ПП 6	Дискретна математика	3		Р	3,5	105	48	32		16	57					3	3,5												322
ПП 7	Теорія ймовірностей		3	Р	4,0	120	64	32		32	56					4	4,0												322
ПП 8	Видавничі справи і технічне редагування	3		КР	5,0	150	80	32	32	16	70					5	5,0												322
ПП 9	Сучасні технології у видавничій справі та медіаіндустрії		4	Р	5,0	150	64	32	32		86							4	5,0										322
ПП 10	Комп'ютерні мережі	4			4,0	120	48	32	16		72							3	4,0										322
ПП 11	Основи візуального програмування	4		Р	5,0	150	64	32	32		86							4	5,0										322
ПП 12	Організація баз даних	4		Р	5,0	150	64	32	32		86							4	5,0										322
ПП 13	Видавничо-поліграфічні матеріали		5	Р	4,0	120	48	32	16		72									3	4,0								143
ПП 14	Аналіз даних	5		Р	5,0	150	64	32	32		86									4	5,0								322
ПП 15	Історія науки і техніки		5		3,0	90	32	16		16	58									2	3,0								310
ПП 16	Теорія кольору	5		Р	4,0	120	48	32	16		72									3	4,0								322
ПП 17	Математичні основи комп'ютерної графіки	6		Р	4,0	120	64	32	32		56											4	4,0						322
ПП 18	Економічний аналіз		5		3,0	90	32	16		16	58									2	3,0								203
ПП 19	Основи професійної безпеки та здоров'я	6		Р	3,0	90	32	16	16		58											2	3,0						144
ПП 20	Додрукарське опрацювання інформації	6		Р	4,0	120	64	32	32		56											4	4,0						322
ПП 21	Основи Internet-технологій. Частина 1	6		КР	6,0	180	80	48	32		100											5	6,0						322
ПП 22	Основи Internet-технологій. Частина 2	7		Р	5,5	165	64	32	32		101													4	5,5				322
ПП 23	Комп'ютерна обробка зображень	7		КР	5,5	165	64	32	32		101													4	5,5				322
ПП 24	Комп'ютерна 3D-графіка і анімація	7		Р	5,0	150	48	32	16		102													3	5,0				322
ПП 25	Економіка, стандартизація та управління якістю у виробничо-поліграфічній діяльності		7	РЕ	3,0	90	48	32		16	42													3	3,0				322
ПП 26	Програмне забезпечення видавничих систем	8			4,0	120	40	20	20		80															4	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	
3	Дисципліни вільного вибору				59,5	1785	636	352	284		1149					5	5,5	4	4,0	8	9,0	7	8,0	7	9,0	14	24,0		
3.1	Дисципліни вільного вибору за блоками				47,5	1425	444	256	188		981					5	5,5	4	4,0	4	5,0	3	4,0	3	5,0	14	24,0		
3.1.1	Блок дисциплін 01 "Інформаційні технології в медіаіндустрії"				47,5	1425	444	256	188		981					5	5,5	4	4,0	4	5,0	3	4,0	3	5,0	14	24,0		
ВБ1.1	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		Р	5,5	165	80	48	32		85					5	5,5											322	
ВБ1.2	Математична статистика	4		Р	4,0	120	64	32	32		56							4	4,0									322	
ВБ1.3	Проектування баз даних	5		Р	5,0	150	64	32	32		86									4	5,0							322	
ВБ1.4	Алгоритми і системи пошуку плагіату	6		Р	4,0	120	48	32	16		72											3	4,0					322	
ВБ1.5	Основи дизайну поліграфічних видань	7		Р	5,0	150	48	32	16		102													3	5,0			163	
ВБ1.6	Захист інформації у видавничих системах	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322	
ВБ1.7	Сучасні методи стиснення інформації	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322	
ВБ1.8	Технології розробки Web-ресурсів	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322	
	Практика		8		6,0	180					180																6,0	322	
	Атестація				6,0	180					180																	6,0	322
3.1.2	Блок дисциплін 02 "Технології електронної поліграфії та Web-дизайну"				47,5	1425	444	256	188		981					5	5,5	4	4,0	4	5,0	3	4,0	3	5,0	14	24,0		
ВБ2.1	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	3		Р	5,5	165	80	48	32		85					5	5,5											322	
ВБ2.2	Основи математичної статистики	4		Р	4,0	120	64	32	32		56							4	4,0									322	
ВБ2.3	Проектування інформаційних систем	5		Р	5,0	150	64	32	32		86										4	5,0						322	
ВБ2.4	Алгоритми і системи перевірки авторства друкованих та Інтернет-видань	6		Р	4,0	120	48	32	16		72											3	4,0					322	
ВБ2.5	Рекламні технології та інтернет-маркетинг	7		Р	5,0	150	48	32	16		102													3	5,0			322	
ВБ2.6	Технології захисту поліграфічної продукції	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322	
ВБ2.7	Технології підготовки електронних видань	8			4,0	120	40	20	20		80															4	4,0	322	
ВБ2.8	Технології розробки Web-продукції	8			4,0	120	50	30	20		70															5	4,0	322	
	Практика		8		6,0	180					180																6,0	322	
	Атестація				6,0	180					180																	6,0	322
3.2	Дисципліни вільного вибору студента				12,0	360	192	96	96		168									4	4,0	4	4,0	4	4,0				
ВС1	Дисципліна 1		5		4,0	120	64	32	32		56										4	4,0							322
ВС2	Дисципліна 2		6		4,0	120	64	32	32		56											4	4,0						322
ВС3	Дисципліна 3		7		4,0	120	64	32	32		56													4	4,0				322
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200	3112	1492	864	756	4088	29	30,0	27	30,0	28	30,0	25	30,0	24	30,0	26	30,0	23	30,0	20	30,0		
	Військова підготовка		5 - 8.		19	570	432				432											5,0			5,0		4,0	110	
	Кількість годин на тиждень												29	27	28	25	24	26	23	20									
	Кількість екзаменів											4	4	5	4	3	5	4	5										
	Кількість заліків										4	4	3	4	5	3	3	3	1										
	Кількість курсових проектів (робіт)												1	1				1	1										
	Кількість дисциплін у семестрі											8	8	8	8	8	8	7	5										

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

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 4 від 03.07.2020 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Руслан МИГУЩЕНКО

підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Декан КН-факультету

_____ Максим МАЛЬКО

підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Голова групи забезпечення зі спеціальності

_____ Олександр КУЦЕНКО

підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Завідувач кафедри

_____ Олександр КУЦЕНКО

підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ