

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	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	1 курс				2 курс				
							у тому числі					Семестри		Семестри						
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3						
												Кількість тижнів в семестрі								
20	20	16		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	29
1	Обов'язкові освітні компоненти				61,0	1830,0	384,0	192,0	128,0	64,0	1446,0	13,0	17,0	11,0	14,0	30,0				
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	96,0	48,0	48,0	48,0	174,0	4,0	6,0	2,0	3,0					
ЗП 1	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами		9		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0							322
ЗП 2	Інтелектуальна власність		9		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0							325
ЗП 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням		10		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0					208
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				52,0	1560,0	288,0	144,0	128,0	16,0	1272,0	9,0	11,0	9,0	11,0	30,0				
СП1	Основи наукових досліджень		9		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0							322
СП2	Інтелектуальний аналіз даних	9		Р	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0	4,0	4,0							322
СП3	Сучасні методи математичного та комп'ютерного моделювання	9		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0							322
СП4	Якість та тестування програмного забезпечення	10		Р	6,0	180,0	80,0	32,0	48,0		100,0			5,0	6,0					325
СП5	Розробка та адміністрування баз даних та знань	10		Р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0					325
СП12	Переддипломна практика		3		15,0	450,0					450,0						15,0			
СП13	Атестація				15,0	450,0					450,0						15,0			
2	Вибіркові освітні компоненти				19,0	570,0	240,0	128,0	112,0		330,0	7,0	8,0	8,0	11,0					
2.1	Профільна підготовка				19,0	570,0	240,0	128,0	112,0		330,0	7,0	8,0	8,0	11,0					
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 "Інформаційно-аналітичні системи та технології"				19,0	570	240	128	112		330	7	8,0	8	11,0					
ВП1.1	Проектування та підтримка системної та мережевої інфраструктури	9		Р	4,0	120	48	32	16		72	3	4,0							322
ВП1.2	Експертні системи та бази знань	9		КР	4,0	120	64	32	32		56	4	4,0							322
ВП1.3	Штучні нейронні мережі	10		Р	6,0	180	64	32	32		116			4	6,0					322
ВП1.4	Обробка великих обсягів даних у корпоративних системах	10		КР	5,0	150	64	32	32		86			4	5,0					322
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Інженерія даних та знань"				19,0	570,0	240,0	128,0	112,0		330,0	7,0	8,0	8,0	11,0					
ВП2.1	Представлення знань та м'які обчислення	9		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0							325
ВП2.2	Машинне навчання	9		КР	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0	4,0	4,0							325
ВП2.3	Візуалізація даних	10		Р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0					325
ВП2.4	Семантичний Веб	10		КР	6,0	180,0	64,0	32,0	32,0		116,0			4,0	6,0					325
2.1.3	Профільований пакет дисциплін 03 "Інтелектуальна власність у програмній і комп'ютерній інженерії"				19,0	570,0	240,0	128,0	112,0		330,0	7,0	8,0	9,0	11,0					
ВП3.1	Цифрова трансформація інтелектуальної власності	9		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0							325
ВП3.2	Комерціалізація цифрової інтелектуальної власності: економічні аспекти	9		КР	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0	4,0							325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
ВП3.3	Інженерія цифрових активів інтелектуальної власності	10		Р	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0			4,0	5,0					325
ВП3.4	Захист конфіденційної інформації в програмній і комп'ютерній інженерії	10		КП	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0			4	6					325
2.1.4	Профільований пакет дисциплін 04"Інформаційні технології у видавничій діяльності та медіаіндустрії"				19,0	570	240	128	112		330	7	8,0	8	11,0					
ВП4.1	Анімаційна графіка в електронних виданнях і Web	9		КР	4,0	120	48	32	16		72	3	4,0							322
ВП4.2	Технології інфографіки	9		Р	4,0	120	64	32	32		56	4	4,0							322
ВП4.3	Семіотика і знакові системи в медіаіндустрії	10		Р	5,0	150	64	32	32		86			4	5,0					322
ВП4.4	Інтерактивні системи мультимедіа	10		КР	6,0	180	64	32	32		116			4	6,0					322
2.2	Дисципліни вільного вибору профільної підготовки згідно переліку (перелік додається)																			
Загальна кількість за термін підготовки					80,0	2400,0	624,0	320,0	240,0	64,0	1776,0	20,0	25,0	19,0	25,0		30,0			
Кількість годин на тиждень												20,0	19,0							
Кількість екзаменів																				
Кількість заліків																				
Кількість курсових проєктів (робіт)																				
Кількість дисциплін у семестрі												7,0	5,0							

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

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол № _____ від _____ 202__р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

підпис іП

Директор інституту/Декан факультету

назва інституту/факультету

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

Гарант освітньої програми

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис іП

Завідувач кафедри

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

назва кафедри

підпис

ІП

назва кафедри

підпис

ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис

ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис

ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис

ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис

ІП