

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						
												1		2		3		3				
												Кількість тижнів в семестрі										
20		20		16																		
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									
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26									
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	368,0	176,0	112,0	80,0	1462,0	12,0	17,0	11,0	14,0	30,0						
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	96,0	32,0		64,0	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							202		
зп 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням		10		3,0	90,0	32,0			32,0	58,0			2,0	3,0					275		
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				52,0	1560,0	272,0	144,0	112,0	16,0	1288,0	8,0	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	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	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					322		
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					322		
СП6	Переддипломна практика		3		15,0	450,0					450,0						15,0			322		
СП7	Атестація				15,0	450,0					450,0						15,0			322		
2	Вибіркові освітні компоненти				29,0	870,0	368,0	192,0	176,0		502,0	11,0	13,0	12,0	16,0							
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	Інформаційні технології бізнес-аналітики	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	48	32	16		72	3	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	96,0		330,0	6,0	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							322		
ВП2.2	Машинне навчання	9		КП	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0							322		
ВП2.3	Візуалізація даних	10		Р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0					322		
ВП2.4	Семантичний Веб	10		КП	6,0	180,0	64,0	32,0	32,0		116,0			4,0	6,0					322		
2.2	Дисципліни вільного вибору профільної підготовки згідно переліку (перелік додається)				10,0	300,0	128,0	64,0	64,0		172,0	4,0	5,0	4,0	5,0							
Загальна кількість за термін підготовки					90,0	2700,0	736,0	368,0	288,0	80,0	1964,0	23,0	30,0	23,0	30,0	30,0						
Кількість годин на тиждень												23,0		23,0								
Кількість екзаменів																						
Кількість заліків																						
Кількість курсових проектів (робіт)																						
Кількість дисциплін у семестрі												7,0		5,0								

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

назва кафедри

підпис ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис ІП

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

назва кафедри

підпис ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис ІП

Завідувач кафедри

назва кафедри

підпис ІП