

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва освітнього компоненту	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						
							Кількість тижнів в семестрі											
							20		20			20						
							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	29
1	Обов'язкові освітні компоненти				44,0	1320,0	528,0	288,0	176,0	64,0	792,0	22,0	30,0	11,0	14,0			
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	96,0	48,0		48,0	174,0	6,0	9,0					
ЗП 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					275
ЗП 2	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					322
ЗП 3	Інтелектуальна власність		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					323
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				35,0	1050,0	432,0	240,0	176,0	16,0	618,0	16,0	21,0	11,0	14,0			
СП1	Основи наукових досліджень		1		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					322
СП2	Інтелектуальний аналіз даних	1		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	1		Р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0	4,0	5,0					322
СП4	Якість та тестування програмного забезпечення	1		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0					322
СП5	Розробка та адміністрування баз даних та знань	1		КР	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0	4,0	5,0					322
СП6	Геоінформаційні ситеми та технології	2		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0			322
СП7	Експертні системи та бази знань	2		р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0			322
СП8	Архітектури штучних нейронних мереж	2		р	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0			322
1.3	Практична підготовка				11,0	330,0					330,0						11,0	
ПП 1	Переддипломна практика*		3		11,0	330,0					330,0						11,0	322
1.4	Атестація	3			11,0	330,0					330,0						11,0	322
2	Вибіркові освітні компоненти				24,0	720,0	288,0	128,0	64,0	96,0	432,0			12,0	16,0	24,0	8,0	
2.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінституційного каталогу				16,0	480,0	192,0	128,0	64,0		288,0			12,0	16,0			
ОКВП1	ОК ВВ ПП 1		2	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0			322
ОКВП2	ОК ВВ ПП 2		2	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0			322
ОКВП3	ОК ВВ ПП 3		2	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0			322
ОКВП4	ОК ВВ ПП 4		2	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0			3,0	4,0			322
2.2	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки				8,0	240,0	96,0			96,0	144,0					24,0	8,0	
ОКЗП1	ОК ВВ ЗП 1		3	РЕ	4,0	120,0	48,0			48,0	72,0					12,0	4,0	777
ОКЗП2	ОК ВВ ЗП 2		3	РЕ	4,0	120,0	48,0			48,0	72,0					12,0	4,0	777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
	Загальна кількість за термін підготовки				90,0	2700,0	816,0				1884,0	22,0	30,0	23,0	30,0	24,0	30,0	
	Кількість годин на тиждень											22,0		23,0		24,0		
	Кількість екзаменів											7	4	4				
	Кількість заліків											11	4	4		2		
	Кількість курсових проєктів (робіт)											1	1					
	Кількість освітніх компонентів у семестрі											8,0		7,0		3,0		

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

_____ Руслан МИГУЩЕНКО
підпис іп

Гарант освітньої програми

_____ Максим МАЛЬКО
підпис іп

Директор ННІ

назва інституту

_____ Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ
підпис іп

Завідувач кафедри

назва кафедри

_____ Тетяна АЛЕКСАНДРОВА
підпис іп