

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	Інноваційне підприємництво та управління		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					322
ЗП 2	Іноземна мова для академічних цілей		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					275
ЗП 3	Інтелектуальна власність		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					323
ЗП 4																		
ЗП 5																		
ЗП 6																		
ЗП 7																		
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	Технології обробки великих даних	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
СП9																		
СП10																		
СП11																		
СП12																		
СП13																		
СП14																		
СП15																		
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
ПП 2																		
ПП 3																		
ПП 4																		
ПП 5																		
ПП 6																		
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 загальноінституцького каталогу				16,0	480,0	192,0	128,0	64,0		288,0			12,0	16,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
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	301
ОКЗП2	ОК ВВ ЗП 2		3	РЕ	4,0	120,0	48,0			48,0	72,0					12,0	4,0	306
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											11							
Кількість заліків											7							
Кількість курсових проєктів (робіт)											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