



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Управління проєктами у сфері інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПИ"

СВІТІ ПІДГОТОВКИ

другого (магістерського) рівня

в галузі знань

Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

магістр з комп'ютерних наук

Кваліфікація

1 рік 4 місяці

Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі освітнього ступеня бакалавра	

Комп'ютерні науки

за спеціальністю

за спеціалізацією

Форма навчання денна

денна

І. Графік навчального процесу

[illegible]

Позначення:

Т	Теоретичне навчання
З	Заліковий тиждень
С	Екзаменаційна сесія

Практика

А Атестація

Канікули

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
1	32	8			12	52
2	4	1	7	5		17
Разом	36	9	7	5	12	69

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна практика	7	3

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

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									
							у тому числі					Семестри			2 курс						
												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				40,0	1200,0	480,0	256,0	144,0	80,0	720,0	22,0	30,0	8,0	10,0						
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	Поведінкові компетенції в управлінні проектами		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					323			
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				31,0	930,0	384,0	208,0	144,0	32,0	546,0	16,0	21,0	8,0	10,0						
СП1	Основи наукових досліджень		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16		16	58,0	2,0	3,0					323			
СП2	Інтелектуальний аналіз даних	1		Р	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	3,0	4,0					323			
СП3	Сучасні методи математичного та комп'ютерного моделювання	1		Р	5,0	150,0	64,0	32	32		86,0	4,0	5,0					322			
СП4	Програмування, бази даних і знань	1		КР	5,0	150,0	64,0	32	32		86,0	4,0	5,0					323			
СП5	Бізнес-аналіз	1		Р	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	3,0	4,0					329			
СП6	Управління проектами розробки та реінжинірингу інформаційних технологій	2		КР	6,0	180,0	80,0	32,0	48,0		100,0			5,0	6,0			323			
СП7	Управління програмами та портфелями	2		РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0			323			
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				
1.4	Атестація	3			11,0	330,0					330,0						11,0				
2	Вибіркові освітні компоненти				28,0	840,0	336,0	224,0	32,0	80,0	504,0			15,0	20,0	24,0	8,0				
2.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінституцького каталогу				20,0	600,0	240,0	160,0	32,0	48,0	360,0			15,0	20,0						
ОКВП1	ОК ВВ ПП 1		2	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			323			
ОКВП2	ОК ВВ ПП 2		2	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			323			
ОКВП3	ОК ВВ ПП 3		2	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			323			
ОКВП4	ОК ВВ ПП 4		2	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			323			
ОКВП5	ОК ВВ ПП 5		2	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки				8,0	240,0	96,0	64,0		32,0	144,0					24,0	8,0	
ОКЗП1	ОК ВВ ЗП 1	3	PE		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0	
ОКЗП2	ОК ВВ ЗП 2	3	PE		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0	
	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										6	4			2			
	Кількість заліків										12	4			6		2	
	Кількість курсових проєктів (робіт)										2	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 № 5 від 18 квітня 2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Руслан МИГУЩЕНКО

Директор навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

Гарант освітньої програми "Управління проєктами у сфері інформаційних технологій" Ігор КОНОНЕНКО

Завідувач кафедри управління проєктами в інформаційних технологіях Марина ГРИНЧЕНКО