

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Управління проєктами у сфері інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПИ"

підготовки
другого (магістерського) рівня

в галузі знань

12 Інформаційні технології

(освітній рівень)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю

Комп'ютерні науки

1 рік 4 місяці

Строк навчання

на основі освітнього ступеня бакалавра

Форма навчання	Заочна
Вступні іспити	Згідно з вимогами Інструкції № 107/98
Навчальний процес	Згідно з вимогами Інструкції № 107/98
Контроль знань та умінь студентів	Згідно з вимогами Інструкції № 107/98
Прийняття рішень щодо успішності студента	Згідно з вимогами Інструкції № 107/98
Додаткові заходи	Згідно з вимогами Інструкції № 107/98

Заочна

І. Графік навчального процесу

[illegible]

Позначення:

Н Настановна сесія

II	Пастагновна ссыя
У	Самостійна работа

А	САМОСТІЙНА РОБОТА
С	ПАБОРАТОРНО-ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

К Термін з'ячі контрольних робіт

Практика

3	Термін здачі звіту з практики
---	-------------------------------

Д Підготовка кваліфікаційної роботи

А Захист кваліфікаційної роботи

Є Єдиний державний каліфікаційний іспит

І	Атестаційний іспит
---	--------------------

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Самостійна робота	Екзамента настанов. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційно і роботи	Вільний час студента	Всього
I	36	7				9	52
II			3	2	11		16
Разом	36	7	3	2	11	9	68

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	3	3

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
Підготовка кваліфікаційної роботи	7,0	3
Захист кваліфікаційної роботи	4,0	3
Атестаційний іспит		
Єдиний державний кваліфікаційний іспит		

Op 936

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами						Кафедра
		Екзаме	Заліки	Індивід		Загальн	Аудиторних				Самост	1 курс				2 курс		
							Всѣ	у тому числі				Семестри				Семестри		
												1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
1	Обов'язкові освітні компоненти				33,0	990,0	72,0	30,0	22,0	20,0	918,0	22,0	30,0	2,0	3,0			
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	18,0	4,0		14,0	252,0	4,0	6,0	2,0	3,0			
ЗП 1	Поведінкові компетенції в управлінні підприємствами		1	РЕ	3,0	90,0	6,0			6,0	84,0	2,0	3,0					323
ЗП 2	Інформаційна культура за професійним спрямуванням		2	РЕ	3,0	90,0	6,0			6,0	84,0			2,0	3,0			275
ЗП 3	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами		1	РЕ	3,0	90,0	6,0	4,0		2,0	84,0	2,0	3,0					322
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				24,0	720,0	54,0	26,0	22,0	6,0	666,0	18,0	24,0					
СП1	Основи наукових досліджень		1	РЕ	3,0	90,0	6,0			6,0	84,0	2,0	3,0					323
СП2	Інтелектуальний аналіз даних	1		Р	3,0	90,0	6,0	4,0	2,0		84,0	2,0	3,0					323
СП3	Сучасні методи математичного та комп'ютерного моделювання	1		Р	5,0	150,0	12,0	6,0	6,0		138,0	4,0	5,0					323
СП4	Програмування, бази даних і знань	1		КР	5,0	150,0	12,0	6,0	6,0		138,0	4,0	5,0					323
СП5	Управління життєвим циклом інформаційних та комп'ютерних систем	1		Р	4,0	120,0	12,0	6,0	6,0		108,0	4,0	4,0					323
СП6	Бізнес-аналіз	1		Р	4,0	120,0	6,0	4,0	2,0		114,0	2,0	4,0					323
2	Практична підготовка				11,0	330,0					330,0						11,0	
ПП 6	Переддипломна практика*				11,0	330,0					330,0						11,0	
3	Атестація				11,0	330,0					330,0						11,0	
4	Вибіркові освітні компоненти				35,0	1050,0	84,0	42,0	18,0	24,0	966,0			22,0	27,0	6,0	8,0	
4.1	Професійна підготовка				19,0	570,0	48,0	24,0	6,0	18,0	522,0			16,0	19,0			
4.1.1	Профільований пакет освітніх компонентів 01"Методології управління портфелями, програмами, проектами"				19,0	570,0	48,0	24,0	6,0	18,0	522,0			16,0	19,0			
ВП1.1	Стратегічне управління і методи прогнозування	2		Р	5,0	150,0	12,0	6,0		6,0	138,0			4,0	5,0			323
ВП1.2	Економіка управління проєктами	2		Р	5,0	150,0	12,0	6,0		6,0	138,0			4,0	5,0			323
ВП1.3	Управління програмами та портфелями	2		Р	4,0	120,0	12,0	6,0		6,0	108,0			4,0	4,0			323
ВП1.4	Методології управління проєктами у сфері інформаційних технологій	2		КР	5,0	150,0	12,0	6,0	6,0		138,0			4,0	5,0			323
4.1.2	Профільований пакет освітніх компонентів 02"Міжнародні стандарти і керівництва з управління портфелями, програмами, проектами"				19,0	570,0	48,0	24,0	6,0	18,0	522,0			16,0	19,0			
ВП2.1	Управління науково-технологічним розвитком підприємств	2		Р	5,0	150,0	12,0	6,0		6,0	138,0			4,0	5,0			323
ВП2.2	Стандарти з управління розробкою інформаційних технологій	2		Р	5,0	150,0	12,0	6,0		6,0	138,0			4,0	5,0			323
ВП2.3	Стандарти PMI з управління портфелями та програмами	2		Р	4,0	120,0	12,0	6,0		6,0	108,0			4,0	4,0			323
ВП2.4	Стандарт і настанови PMI з управління проєктами	2		КР	5,0	150,0	12,0	6,0	6,0		138,0			4,0	5,0			323
4.2	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки згідно переліку (перелік додається)				8,0	240,0	18,0	6,0	12,0		222,0			6,0	8,0			
ОКВП 1	ОК ВВ ПП 1		2	Р	4,0	120,0	9,0	3,0	6,0		111,0			3,0	4,0			323
ОКВП 2	ОК ВВ ПП 2		2	Р	4,0	120,0	9,0	3,0	6,0		111,0			3,0	4,0			323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
ОК ВВ 2	ОК ВВ 2		2	Р	4,0	120,0	9,0	3,0	6,0		111,0			3,0	4,0			323
4.3	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки згідно переліку (перелік освітніх компонентів додається)				8,0	240,0	18,0	12,0	6,0	222,0						6,0	8,0	
ОК ВВ 3П 1	ОК ВВ 3П 1		3	РЕ	4,0	120,0	9,0	6,0	3,0	111,0						3,0	4,0	
ОК ВВ 3П 2	ОК ВВ 3П 2		3	РЕ	4,0	120,0	9,0	6,0	3,0	111,0						3,0	4,0	
	Загальна кількість за термін підготовки				90,0	2700,0	156,0	72,0	40,0	44,0	2544,0	22,0	30,0	24,0	30,0	6,0	30,0	
	Кількість годин на тиждень											22,0	30,0	24,0	30,0	6,0	30,0	
	Кількість екзаменів											5			4			
	Кількість заліків											3			3		2	
	Кількість курсових проєктів (робіт)											1			1			
	Кількість освітніх компонентів у семестрі											8,0			7,0		3,0	

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 24.03 2025 р.

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

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр ТРУШ

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

Директор ННІ КНІТ

назва інституту/факультету

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

Завідувачка кафедри управління проєктами в інформаційних технологій

Марина ГРИНЧЕНКО

Dr 936