

ЗАТВЕРДЖУЮ



Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки

Світлана Сокоп

2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет
технічний інститут

081170101
* код 0202

F	Інформаційні технології	(шифр і назва галузі знань)
1	11	11.01
2	12	12.01
3	13	13.01
4	14	14.01
5	15	15.01
6	16	16.01
7	17	17.01
8	18	18.01
9	19	19.01
10	20	20.01
11	21	21.01
12	22	22.01
13	23	23.01
14	24	24.01
15	25	25.01
16	26	26.01
17	27	27.01
18	28	28.01
19	29	29.01
20	30	30.01
21	31	31.01
22	32	32.01
23	33	33.01
24	34	34.01
25	35	35.01
26	36	36.01
27	37	37.01
28	38	38.01
29	39	39.01
30	40	40.01
31	41	41.01
32	42	42.01
33	43	43.01
34	44	44.01
35	45	45.01
36	46	46.01
37	47	47.01
38	48	48.01
39	49	49.01
40	50	50.01
41	51	51.01
42	52	52.01
43	53	53.01
44	54	54.01
45	55	55.01
46	56	56.01
47	57	57.01
48	58	58.01
49	59	59.01
50	60	60.01
51	61	61.01
52	62	62.01
53	63	63.01
54	64	64.01
55	65	65.01
56	66	66.01
57	67	67.01
58	68	68.01
59	69	69.01
60	70	70.01
61	71	71.01
62	72	72.01
63	73	73.01
64	74	74.01
65	75	75.01
66	76	76.01
67	77	77.01
68	78	78.01
69	79	79.01
70	80	80.01
71	81	81.01
72	82	82.01
73	83	83.01
74	84	84.01
75	85	85.01
76	86	86.01
77	87	87.01
78	88	88.01
79	89	89.01
80	90	90.01
81	91	91.01
82	92	92.01
83	93	93.01
84	94	94.01
85	95	95.01
86	96	96.01
87	97	97.01
88	98	98.01
89	99	99.01
90	100	100.01

Кваліфікація
магістр з комп'ютерних наук

Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі освітнього ступеня бакалавра	

І. Графік навчального процесу

[illegible]

Н	Настановна сесія
Х	Самостійна робота
С	Лабораторно-екзаменаційна сесія
К	Термін здачі контрольних робіт

П	Практика
3	Термін здачі звіту з практики

А Атестація

Вільний час студента

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Самостійна робота	Екзамен.та настанов. сесія	Практика	Атестація	Вільний час студента	Всього
I	37	5				42
II	4	2	7	5	9	27
Разом	41	7	7	5	9	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			2 курс					
							у тому числі					Семестри		Семестри						
												1		2		3				
							Кількість тижнів в семестрі													
							20		20			17								
							Аудиторні години	Кредити ECTS	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	19		
1	Обов'язкові освітні компоненти				40,0	1200,0	66,0	32,0	18,0	16,0	1134,0	22,0	30,0	8,0	10,0					
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	12,0	6,0		6,0	258,0	6,0	9,0							
зп 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	РЕ	3,0	90,0	4,0	2,0		2,0	86,0	2,0	3,0				275			
зп 2	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами		1	РЕ	3,0	90,0	4,0	2,0		2,0	86,0	2,0	3,0				322			
зп 3	Поведінкові компетенції в управлінні проектами		1	РЕ	3,0	90,0	4,0	2,0		2,0	86,0	2,0	3,0				323			
1.2	Професійна підготовка				31,0	930,0	54,0	26,0	18,0	10,0	876,0	16,0	21,0	8,0	10,0					
сп1	Основи наукових досліджень		1	РЕ	3,0	90,0	4,0	2,0		2,0	86,0	2,0	3,0				323			
сп2	Інтелектуальний аналіз даних	1		Р	4,0	120,0	6,0	4,0	2,0		114,0	3,0	4,0				323			
сп3	Сучасні методи математичного та комп'ютерного моделювання	1		Р	5,0	150,0	8,0	4,0	4,0		142,0	4,0	5,0				322			
сп4	Програмування, бази даних і знань	1		КР	5,0	150,0	8,0	4,0	4,0		142,0	4,0	5,0				323			
сп5	Бізнес-аналіз	1		Р	4,0	120,0	6,0	4,0	2,0		114,0	3,0	4,0				329			
сп6	Управління проектами розробки та реінжинірингу інформаційних технологій	2		КР	6,0	180,0	14,0	4,0	6,0	4,0	166,0			5,0	6,0		323			
сп7	Управління програмами та портфелями	2		РЕ	4,0	120,0	8,0	4,0		4,0	112,0			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	72,0	32,0	4,0	10,0	768,0			15,0	20,0	16,0	8,0			
2.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноїінституційного каталогу				20,0	600,0	40,0	20,0	4,0	6,0	560,0			15,0	20,0					
оквп 1	ОК ВВ ПП 1		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			3,0	4,0		323			
оквп 2	ОК ВВ ПП 2		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			3,0	4,0		323			
оквп 3	ОК ВВ ПП 3		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			3,0	4,0		323			
оквп 4	ОК ВВ ПП 4		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			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 4	ОК ВВ 4		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			3,0	4,0			323
ОК ВВ 5	ОК ВВ 5		2	РЕ	4,0	120,0	8,0				112,0			3,0	4,0			323
2.2	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки				8,0	240,0	16,0	12,0		4,0	224,0					8,0	8,0	
ОК ВВ 3П 1	ОК ВВ 3П 1		3		4,0	120,0	8,0	6,0		2,0	112,0					4,0	4,0	
ОК ВВ 3П 2	ОК ВВ 3П 2		3		4,0	120,0	8,0	6,0		2,0	112,0					4,0	4,0	
Загальна кількість за термін підготовки					90,0	2700,0	122,0				2578,0	22,0	30,0	23,0	30,0	8,0	30,0	
Кількість годин на тиждень											7	4	4	2	2		1	
Кількість екзаменів											12	4	4	6	6		2	
Кількість заліків											2	1	1	1	1			
Кількість курсових проєктів (робіт)												8,0					4,0	
Кількість освітніх компонентів у семестрі																		

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 2025р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр ТРУШ

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

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

назва інституту/факультету

Засвідчено

Гарант освітньої програми "Управління проєктами у сфері інформаційних технологій"

Ігор КОНОНЕНКО

Завідувач кафедри управління проєктами в інформаційних технологій

Марина ГРИНЧЕНКО