

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)														кафедра							
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄРС (годин)	1 курс				2 курс																	
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3	4																		
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)														17				17				17				14						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб		конс						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)*																																		
	ВСЬОГО				3	90																												
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																										Фізвих.					
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																		
1	Комп'ютерний зір	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10													ІНФ					
2	Нечіткі моделі та методи аналізу даних	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20			10								ІУС					
3	Обчислювальний інтелект	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10													ІІІ					
4	Теорія комп'ютерних систем та методологія їх проектування	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10													СТ					
5	Управління командою проекту		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16			8								ІУС					
6	Методологія та методи управління проектами в галузі ІТ	1		КП	6	150	60	30	20		10	90	30	20		10													ІУС					
7	Інженерія вимог до ІТ-продуктів		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20			10								ІУС					
8	Управління розкладом і вартістю ІТ-проектів		1		4	150	48	24	16		8	102	24	16		8													ІУС					
	ВСЬОГО				39	1170	456	228	92	60	76	714	144	36	60	48	84	56	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0						
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				42	1260																												
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Управління проектами в галузі інформаційних технологій» (обов'язкові)																																		
9	Основи наукових досліджень в галузі управління ІТ-проектами		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12			6								ІУС					
10	Управління портфелями проектів та програмами в ІТ-галузі		2		5	150	48	24	16		8	102					24	16			8								ІУС					
11	ІС та гнучкі технології управління ІТ-проектами		1		5	150	60	30	20		10	90	30	20		10													ІУС					
12	Проектний аналіз в галузі ІТ		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12			6				ІУС					
13	DevOps-технології в ІТ-проектах	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20			10								ІУС					
14	Науково-дослідна практика		4		15	450						450																	ІУС					
15	Кваліфікаційна робота	4			15	450						450																	ІУС					
	ВСЬОГО				51	1530	240	120	80	0	40	1290	30	20	0	10	72	48	0	24	18	12	0	6	0	0	0	0						

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Управління проектами в галузі інформаційних технологій» (вибіркові)*																												
16	Електронний документообіг та електронна звітність		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6				ІУС	
17	Управління інноваційними проектами та стартапами		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6				ІУС	
18	Технології віддаленого управління IT-проектами		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6				ІУС	
19	Управління IT-сервісами і контентом		3		4	120	48	24	16		8	72								24	16		8				ІУС	
20	Дискретні структури		3		4	120	48	24	16		8	72								24	16		8				ІУС	
21	Хмарні сервіси в управлінні IT-проектами		3		4	120	48	24	16		8	72								24	16		8				ІУС	
22	Менеджмент проектних даних		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
23	Управління ризиками в IT-проектах		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
24	Інтелектуальні технології управління IT-проектами		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
25	Управління якістю в IT-проектах		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
26	Маркетинг в IT-проектах		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
27	Ефективність IT-проекту		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
28	Технології Process Mining в IT-проектах		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
29	Системи підтримки прийняття рішень в управлінні проектами		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10				ІУС	
ВСЬОГО					27	810	340	162	124	0	54	470	0	0	0	0	0	0	0	162	124	0	54	0	0	0	0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					78	2340	580	282	204	0	94	1760	30	20	0	10	72	48	0	24	180	136	0	60	0	0	0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					90	2700	696	348	172	60	116	2004	174	56	60	58	156	104	0	52	18	12	0	6	0	0	0	
кредитів у семестрі													30				27				3				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					30	900	340	162	124	0	54	470	0	0	0	0	0	0	0	0	162	124	0	54	0	0	0	
кредитів у семестрі													0				3				27				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					120	3600	1036	510	296	60	170	2474	174	56	60	58	156	104	0	52	180	136	0	60	0	0	0	
кредитів у семестрі													30				30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													348				312				376							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													20,47				19,50				22,12							
Кількість іспитів													4				2				0				1			
Кількість заліків													2				5				7				1			
Кількість курсових проектів і робіт																	1											

* Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані ззагального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

Керівник проектної групи
за спеціальністю
122 Комп'ютерні науки
Гарант освітньої програми

Ігор ГРЕБЕННИК
Максим ЄВЛАНОВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми
«Управління проектами в галузі інформаційних технологій»
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету КН
протокол від 13 грудня 2021 р. № 4

