

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради
професор

Протокол № 1 від "79" серпня 2026 р.

Ольга ШИПУЛЬ

рік набору

Бакалавра з галузі знань

F Інформаційні технології

F2 Інженерія програмного забезпечення

Освітньо-професійна програма

"Інженерія програмного забезпечення"

2026

Форма навчання

заочна

Проректор з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 316 від " 19 " серпня 2026 р.

Кваліфікація *бакалавр з інженерії програмного забезпечення*

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7

Кафедра

603

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I							Н												С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
II			Н																С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
III			Н																С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
IV			Н																С	С	Н	К															С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - наставна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Наставна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	2	4	3	0	7	52
II	36	2	4	3	0	7	52
III	36	2	4	3	0	7	52
IV	31	2	4	0	6	1	44
Разом	139	8	16	9	6	22	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Рік набору

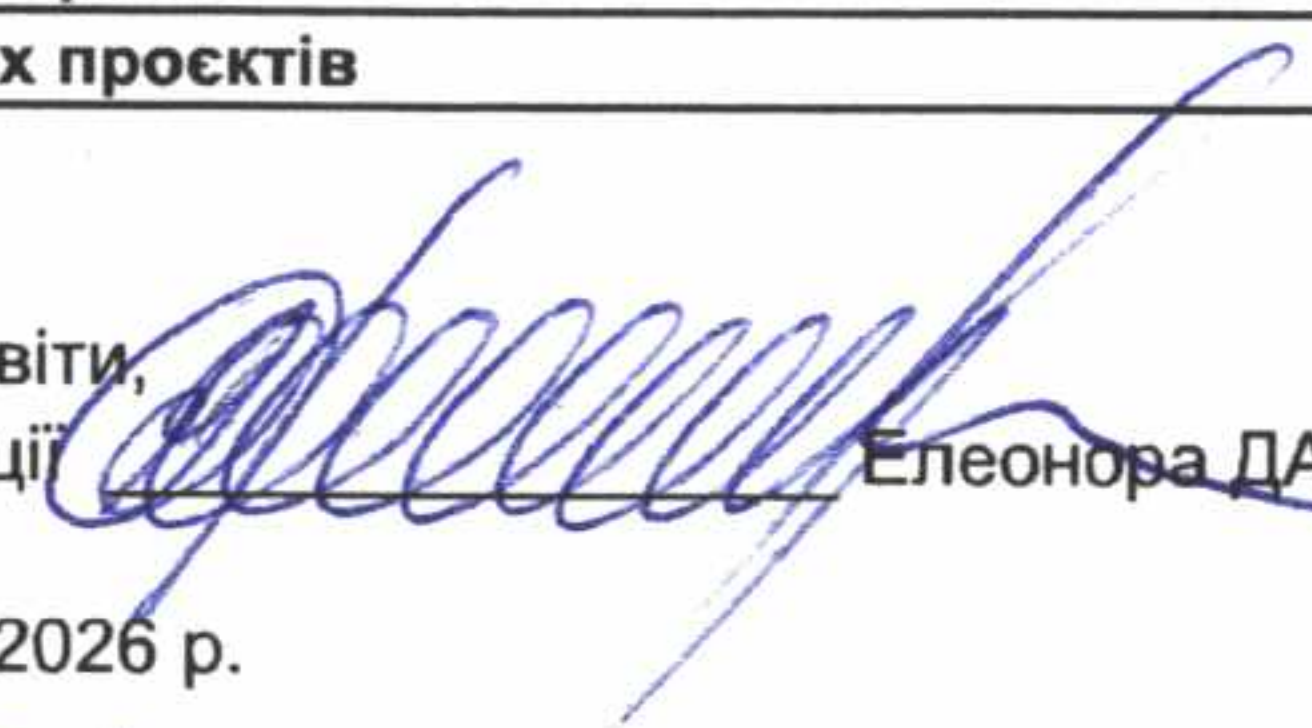
2026

План навчального процесу

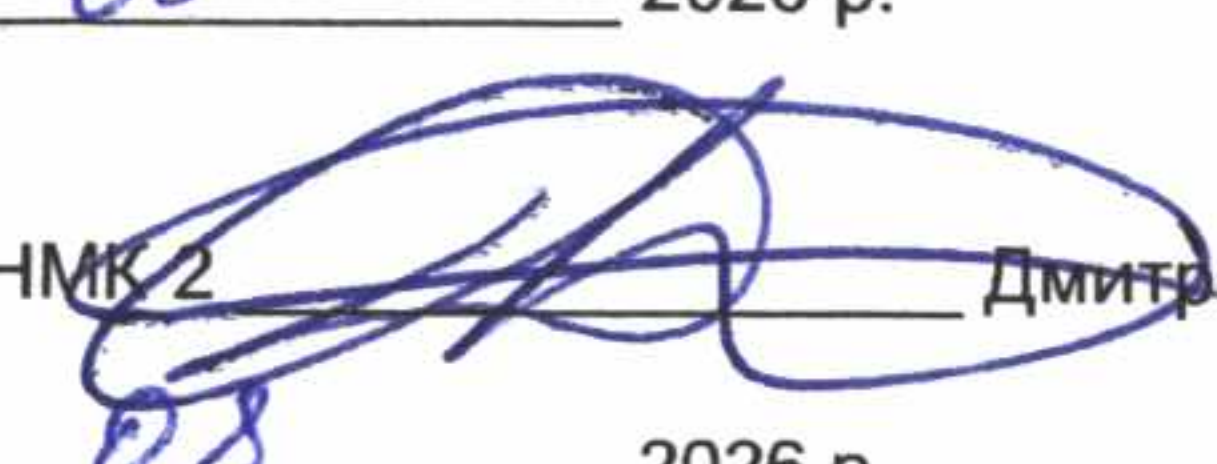
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси												
																							I курс				II курс		III курс		IV курс				
																							Розподіл на семестри												
																							1	2	3	4	5	6	7	8					
				Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																															
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																			
1	OK12	Вища математика	405	1				1				6			6		4	4	10	140	150	5	5												
2	OK15	Іноземна мова	706		1				1					2	2		4	4	6	84	90	3	3												
3	OK17	Комп'ютерна дискретна математика	603	1								6			6		4	4	10	140	150	5	5												
4	OK28	Основи права	702		1					1		2			2		2	2	4	56	60	2	2												
5	OK29	Основи програмної інженерії	603	1								6			6		4	4	10	140	150	5	5												
6	OK30	Основи програмування	603	1								8			8		4	4	12	183	195	6,5	6,5												
7	OK38	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1					1		2			2		2	2	4	56	60	2	2												
8	OK05	Алгоритми теорії чисел	603	2								4			4		2	2	6	84	90	3		3											
9	OK12	Вища математика	405	2					2			6			6		4	4	10	140	150	5		5											
10	OK13	Дискретні структури	603	2								4			4		4	4	8	112	120	4		4											
11	OK15	Іноземна мова	706			2				2					2	2		4	4	6	84	90	3		3										
12	OK21	Навчальна практика	603			2														90	90	3		3											
13	OK26	Основи національного спротиву	803			2				2		4		2	6		2	2	8	82	90	3		3											
14	OK32	Програмування мовою C#	603	2								6			6		4	4	10	155	165	5,5		5,5											
15	OK39	Фізика	505		2					2		4		2	6		4	4	10	140	150	5		5											
16	OK01	UI/UX дизайн	603		3							4			4		2	2	6	99	105	3,5			3,5										
17	OK03	Алгоритми та структури даних	603	3								6			6		4	4	10	140	150	5			5										
18	OK22	Об'єктно-орієнтоване програмування	603	3								6			6		4	4	10	140	150	5			5										
19	OK26	Основи національного спротиву	803			3				3		2		2	4		2	2	6	54	60	2			2										
20	OK40	Філософія	701		3					3		2			2		4	4	6	84	90	3			3										
21	OK08	Архітектура комп'ютерів	603		4							4			4		2	2	6	84	90	3				3									
22	OK09	Архітектура та проектування програмного забезпечення .Net	603	4								6			6		4	4	10	125	135	4,5				4,5									
23	OK23	Об'єктно-орієнтоване програмування (КП)	603			4					4			2	2		2	2	4	56	60	2				2									
24	OK24	Ознайомча практика	603			4													90	90	3				3										
25	OK33	Реляційні бази даних	603	4								6			6		4	4	10	140	150	5				5									
26	OK42	Чисельні алгоритми та статистичні обчислення	603		4							4			4		4	4	8	112	120	4				4									
27	OK06	Аналіз вимог до програмного забезпечення	603	5								4			4		4	4	8	112	120	4					4								
28	OK18	Комп'ютерні мережі	603		5							4			4		4	4	8	112	120	4						4							

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси									
																							I курс				II курс		III курс		IV курс	
																							Розподіл на семестри									
																							1	2	3	4	5	6	7	8		
				Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																												
29	OK19	Конструювання програмного забезпечення	603	5								6			6		4	4	10	125	135	4,5						4,5				
30	OK34	Реляційні бази даних (КП)	603			5					5			2	2		2	2	4	56	60	2						2				
31	OK36	Тестування та верифікація програмного забезпечення	603	5								4			4		4	4	8	112	120	4						4				
32	OK02	Web-програмування та оптимізація сайтів	603		6							6			6		4	4	10	140	150	5							5			
33	OK04	Алгоритми систем підтримки прийняття рішень	603	6								6			6		4	4	10	140	150	5							5			
34	OK11	Виробнича практика	603			6														90	90	3							3			
35	OK25	Операційні системи	603		6							4			4		2	2	6	99	105	3,5							3,5			
36	OK35	Системи штучного інтелекту	603	6								6			6		4	4	10	140	150	5							5			
37	OK07	Аналіз вимог до програмного забезпечення (КП)	603			7					7			2	2		2	2	4	56	60	2								2		
38	OK10	Безпека програм та даних	603	7								6			6		4	4	10	125	135	4,5								4,5		
39	OK14	Економіка ІТ-проектів	601		7					7		2			2		4	4	6	84	90	3								3		
40	OK31	Переддипломний курс. Основи DevOps	603	7								6			6		4	4	10	140	150	5								5		
41	OK41	Штучні нейронні мережі	603		7							4			4		4	4	8	112	120	4								4		
42	OK16	Кваліфікаційна робота бакалавра	603	8																270	270	9									9	
43	OK20	Менеджмент ІТ-проектів	603		8							6			6		4	4	10	140	150	5									5	
44	OK27	Основи інженерії систем	603	8								6			6		4	4	10	155	165	5,5									5,5	
45	OK37	Тестування та верифікація програмного забезпечення (КП)	603			8					8			2	2		2	2	4	56	60	2									2	
ВСЬОГО				21	14	10	0	2	9	0	4	168	0	18	186	0	140	140	326	5074	5400	180	28,5	31,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5		
Вибіркові компоненти освітньої програми																																
Вибірковий блок дисциплін Minor																																
46	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5						5				
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5							5			
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5								5		
49	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8					8			4			4		4	4	8	142	150	5									5	
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5		
Окремі вибіркові дисципліни																																
50	BK9	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3					3			4			4		4	4	8	142	150	5				5						
51	BK10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3					3			4			4		4	4	8	142	150	5				5						
52	BK11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5					5					
53	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5					5					
54	BK12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5						5				

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами						Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси																	
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи					Практичні (семінарські) заняття	Всього	1	2	3	4	5	6	7	8								
																															Розподіл на семестри							
																															Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
																															Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
55	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6						4			4		4	4	8	142	150	5						5												
56	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7					7			4			4	4	8	142	150	5							5											
57	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8					8			4			4	4	8	142	150	5								5										
ВСЬОГО				8	0	0	0	0	8	0	0	32	0	0	32	0	32	32	64	1136	1200	40	0	0	10	10	5	5	5	5								
РАЗОМ				33	14	10	0	2	21	0	4	216	0	18	234	0	188	188	422	6778	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5								
ВСЬОГО		Кількість аудиторних годин в семестр																			56	58	54	54	54	52	54	40										
		Іспити																			4	4	4	4	5	4	4	4										
		Заліки																			3	1	2	2	1	2	2	1										
		Диференційні заліки																			0	3	1	2	1	1	1	1										
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																			0	0	0	0	0	0	0	0										
		Розрахункові роботи (РР)																			1	1	0	0	0	0	0	0										
		Контрольні роботи (РК)																			3	3	4	2	2	2	3	2										
		Кількість курсових робіт																			0	0	0	0	0	0	0	0										
		Кількість курсових проєктів																			0	0	0	1	1	0	1	1										

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"17" 08 2026 р.

Голова НМК-2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

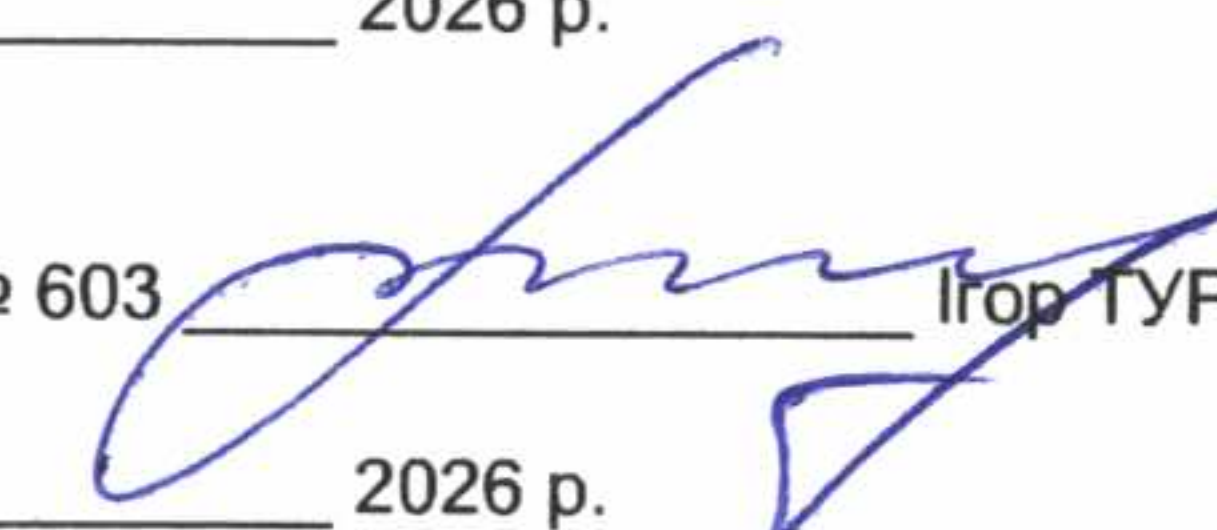
"12" 08 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

"17" 08 2026 р.

Гарант ОП  Олена ШЕВЧЕНКО

"12" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 603  Ігор ТУРКІН

"12" 08 2026 р.