

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «29» 03 2026 р., № 11)

В.о. ректора



Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -

другий (магістерський)

Освітня кваліфікація -

магістр інженерії програмного

забезпечення

Термін навчання

1 рік 5 місяців

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

Галузь знань

F Інформаційні технології

Спеціальність

F2 Інженерія програмного забезпечення

Форма здобуття освіти

заочна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Разом
Теоретичне навчання	2	2		4
Екзаменаційна сесія	1	1		2
Практична підготовка			12	12
Виконання кваліфікаційної магістерської роботи			8	8
Атестація				
Канікули				
Усього	3	3	20	26

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Міжпредметний тренінг	3	2
Переддипломна	3	10

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної магістерської роботи	3
Атестаційний іспит	

IV. План освітнього процесу

№ за ОПІІ	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		екзамени	залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс				кількість тижнів в семестрі				
									лекції	практичні	лабораторні			1 семестр		2 семестр		3 семестр								
														2	0	лекції	практик.	лаб.	кредити	лекції	практик.		лаб.	кредити		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																										
OK 1	Програмування 3D-графіки у тому числі поверхонь для нативних (OpenGL), Web (WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES)	2	1			180	6	16	8		8	18	146	4		4	3	4		4	3					
OK 2	Робота в пакеті MatLAB	1				90	3	10	4		6	10	70	4		6	3									
OK 3	Методологія наукових досліджень		2			90	3	8	4		4	10	72					4		4	3					
OK 4	Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE, XAMARIN)	2	1	2		180	6	16	8		8	18	146	4		4	3	4		4	3					
OK 5	Web-програмування на мові JavaScript	1	2			180	6	16	8		8	18	146	4		4	3	4		4	3					
OK 6	Іноземна мова професійного спілкування		2			90	3	8		8		10	72					8		3						
OK 7	IT-право		2			90	3	8	4	4		10	72					4	4	3						
Загальний обсяг		4	6	1		900	30	82	36	12	34	94	724	16		18	12	20	12	16	18					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибірових компонентів)																										
BK 1	За вибором здобувача		1			180	6	12	4		8	18	150	4		8	6									
BK 2	За вибором здобувача		1			180	6	12	4		8	18	150	4		8	6									
BK 3	За вибором здобувача		1			180	6	12	4		8	18	150	4		8	6									
BK 4	За вибором здобувача		2			180	6	12	4		8	18	150					4		8	6					
BK 5	За вибором здобувача		2			180	6	12	4		8	18	150					4		8	6					
Загальний обсяг			5			900	30	60	20		40	90	750	12		24	18	8		16	12					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																										
OK 8	Міжпредметний тренінг		3			90	3	4		4		10	76											4	3	
OK 9	Переддипломна практика		3			450	15					46	404												15	
Загальний обсяг			2			540	18	4		4		56	480										4		18	
4. АТЕСТАЦІЯ																										
OK 10	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи					360	12					36	324												12	
Загальний обсяг						360	12					36	324												12	
Загальний обсяг за термін навчання		4	13	1		2700	90	146	56	16	74	276	2278	28		42	30	28	12	32	30		4		30	

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	70	72	4	146
іспитів	2	2		4
заліків	5	6	2	13
курсівих робіт		1		1
курсівих проектів				

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 1 від 18.03.2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 3 від 20.03.2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03.2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри

В.о. декана факультету інформаційних технологій

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Валентина ХОЦКІНА

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Анатолій СУПРУН

Ольга ПАТІЄВА

Валентин ОРЛОВ