

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «27» 03 20 25 р., № 11)

В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН



Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з інженерії програмного
забезпечення

Термін навчання

3 роки 10 місяців

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Міжнародна інформація та журналістика»

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Спеціальність

121 Інженерія програмного забезпечення

Форма здобуття освіти

заочна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Екзаменаційна сесія	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Практична підготовка		2						4	6
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули									
Усього	3	5	3	3	3	3	3	10	33

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича		
Виробнича		
Переддипломна	8	4

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзаме	

IV. План освітнього процесу

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		сесій	налік	диференційований налік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі				I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										лекції	практичні	лабораторні	ІСР	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																						кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																						16		16		15		18		15		18		15		13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																						лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОК 1	Економіка програмного забезпечення		3			90	3	12	6	6		10	68					6	6		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	82	80	102	88	86	88	98	80	704
екзаменів	2	3	2	4	2	3	3	3	22
залків	3	4	5	2	3	3	5	5	30
диференційований залік				1					1
курсових робіт			1	1	1	1			4
курсових проєктів									

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

В о. завідувача кафедри

В о. директора ННІ / декана факультету

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Анатолій СУПРУН

Ольга РАТІСВА

Валентин ОРЛОВ

Додаток до навчального плану освітньо-професійної програми
«Інженерія програмного забезпечення» підготовки
здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні
вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного
забезпечення

Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення , які вносяться до загальної бази вибірових освітніх компонентів Університету

Семестр	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Форма звітності	Кафедра	Предреквізити
4	Теоретична підготовка БЗВП	3	Диф.залік	ПУА	
4	Основи інформаційної безпеки	3	Диф.залік	МВ	
5	Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування	6	Залік	ІППЗ	
5	Візуалізація даних	6	Залік	ІППЗ	
6	Комп'ютерні мережі	8	Залік	ІППЗ	
6	Основи WEB UI розробки	8	Залік	ІППЗ	
6	Проектування інтерфейсу користувача (UI)	7	Залік	ІППЗ	
6	Основи розпізнавання образів	7	Залік	ІППЗ	
7,8	Програмування на мові Java	10	Екзамен, Залік	ІППЗ	
7,8	Робота в пакеті MatLAB	10	Екзамен, Залік	ІППЗ	
7	Корпоративні інформаційні системи	6	Залік	ІППЗ	
7	Технологія односторінкових інтерфейсів	6	Залік	ІППЗ	
8	Основи програмування на Android	3	Залік	ІППЗ	
8	Основи програмування на Android	3	Залік	ІППЗ	
8	Графічні CAD-системи	3	Залік	ІППЗ	
8	Менеджмент проектів програмного забезпечення	3	Залік	ІППЗ	
8,7	Технології розробки Windows та Web-додатків на C#	8	Залік, Екзамен	ІППЗ	

8,7	Технології розробки Windows та Web-додатків на C#	8	Залік, Екзамен	ІППЗ	
8,7	Програмування комп'ютерної графіки на основі бібліотеки OpenGL	9	Залік, Екзамен	ІППЗ	
8,7	Програмування комп'ютерної графіки на основі бібліотеки OpenGL	9	Залік, Екзамен	ІППЗ	

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення

В.о. декана факультету інформаційних технологій

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Анатолій СУПРУН