ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «31» 08 2026 р., № 1)

Ректор Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -
перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація -
бакалавр комп'ютерних наук
Термін навчання *3 роки 10 місяців*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

Галузь знань *F Інформаційні технології*
Спеціальність *F3 Комп'ютерні науки*
Форма здобуття освіти *денна*

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	**Разом**
Теоретичне навчання	15	18	15	16	15	18	15	16	**128**
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	**16**
Практична підготовка				2				2	**4**
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								2	**2**
Атестація									
Канікули	4	11	4	11	4	11	4		**49**
Усього	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**22**	**199**

ІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	4	2
Переддипломна	8	2

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8

IV. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																							
										у тому числі					I курс								II курс				III курс								IV курс			
															1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр			
															кількість тижнів в семестрі																							
															15				18				15				16				15				18			
		іспит	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	лекції	практичні	лабораторні	ІКР	самостійна робота	лекції	практ	лаб.	кредити	лекції	практ	лаб.	кредити	лекції	практ	лаб.	кредити	лекції	практ	лаб.	кредити	лекції	практ	лаб.	кредити	лекції	практ	лаб.	кредити
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																					
ОК 1	Дискретна математика	1	2				330	11	110	50	60		34	186	30	30		6	20	30		5																
ОК 2	Вища математика	1	2				300	10	100	50	50		30	170	30	30		6	20	20		4																
ОК 3	Програмування на Python	2	1				330	11	110	50		60	34	186	30		30	6	20		30	5																
ОК 4	Офісні комп'ютерні технології		1				90	3	30	14	16		10	50	14	16		3																				
ОК 5	Основи комп'ютерних наук		1				90	3	30	14	16		10	50	14	16		3																				
ОК 6	Іноземна мова		1,2				180	6	60		60		18	102		30		3		30		3																
ОК 7	Фахова іноземна мова	8	3,4,5, 6,7				540	18	180		180		54	306										30		3		30		3		30		3		30		3
ОК 8	Українська мова професійного спрямування		1				90	3	30		30		10	50		30		3																				
ОК 9	Історія української державності	2					150	5	50	20	30		16	84					20	30		5																
ОК 10	Алгоритми і структури даних		2				90	3	30	14	16		10	50					14	16		3																
ОК 11	Філософія	3					90	3	30	14	16		10	50									14	16		3												
ОК 12	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та математична статистика	3					180	6	60	30	30		18	102									30	30		6												
ОК 13	Операційні системи та системне програмування	3					180	6	60	30		30	18	102									30		30	6												
ОК 14	Проектування й реалізація баз даних	4	3		4		360	12	120	60		60	36	204									30		30	6	30		30	6								
ОК 15	Об'єктне моделювання і UML	3			3		180	6	60	30	30		18	102									30	30		6												
ОК 16	IT-Право		4				90	3	30	14	16		10	50													14	16		3								
ОК 17	Комп'ютерні системи, мережі та комунікації	4					180	6	60	30		30	18	102													30		30	6								
ОК 18	Методи обчислювальної математики		4				180	6	60	30		30	18	102													30		30	6								
ОК 19	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень		5				180	6	60	30	30		18	102																	30	30		6				
ОК 20	Методи та засоби обробки інформації	5					180	6	60	30		30	18	102																	30		30	6				
ОК 21	Хмарні сервіси	5					180	6	60	30		30	18	102																	30		30	6				
ОК 22	Основи штучного інтелекту		5				90	3	30	14	16		10	50																	14	16		3				
ОК 23	Кросплатформне програмування	6			6		180	6	60	30	30		18	102																					30	30		6
ОК 24	Web-технології та Web-дизайн	6					90	3	30	14	16		10	50																					14	16		3
ОК 25	Сучасні технології розробки Web-додатків	7			7		180	6	60	30	30		18	102																								
ОК 26	Основи інформаційної безпеки	7					90	3	30	14	16		10	50																								
ОК 27	Корпоративні інформаційні системи і технології	8					90	3	30	14	16		10	50																								
ОК 28а	Основи національного спротиву			2			150	5	110	46	64			40					46	64		5																
ОК 28б	Національна безпека та громадянська стійкість			2			150	5	50	20	30			100					20	30		5																
	Загальний обсяг	18	17	1	4		5040	168	1740	702	768	270	502	2798	118	152	30	30	140	190	30	30	134	106	60	30	104	46	90	24	104	76	60	24	44	76		12	44	76		12	14	46		6
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																																					
ВК 1	За вибором здобувача		4				90	3	30	14	16		10	50													14	16		3								
ВК 2	За вибором здобувача		5				180	6	60	30	30		18	102																	30	30		6				
ВК 3	За вибором здобувача		6				180	6	60	30	30		18	102																					30	30		6
ВК 4	За вибором здобувача		6				180	6	60	30	30		18	102																					30	30		6
ВК 5	За вибором здобувача		6				180	6	60	30	30		18	102																					30	30		6
ВК 6	За вибором здобувача		7				180	6	60	30	30		18	102																								
ВК 7	За вибором здобувача		7				180	6	60	30	30		18	102																								
ВК 8	За вибором здобувача		7				180	6	60	30	30		18	102																								
ВК 9	За вибором здобувача		8				180	6	60	30	30		18	102																								
ВК 10	За вибором здобувача		8				180	6	60	30	30		18	102																								
ВК 11	За вибором здобувача		8				180	6	60	30	30		18	102																								
	Загальний обсяг		11				1890	63	630	314	316		190	1070													14	16		3	30	30		6	90	90		18	90	90		18	90	90		18
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																					
ОК 29	Практика виробнича		4				90	3					10	80																3								
ОК 30	Практика переддипломна		8				90	3					10	80																								3
	Загальний обсяг		2				180	6					20	160																3								3
4. АТЕСТАЦІЯ																																					
ОК 31	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи						90	3					10	80																								3
	Загальний обсяг						90	3					10	80																								3
	Загальний обсяг за термін навчання	18	30	1	4		7200	240	2370	1016	1084	270	722	4108	118	152	30	30	140	190	30	30	134	106	60	30	118	62	90	30	134	106	60	30	134	166		30	134	166		30	104	136		30

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	300	360	300	270	300	300	300	240	2370
іспитів	2	2	4	2	2	2	2	2	18
заліків	4	3	2	5	4	4	4	4	30
диференційований залік		1							1
курсових робіт			1	1		1	1		4
курсових проєктів									

ОК 28а «Основи національного спротиву» вивчають здобувачі вищої освіти денної та дуальної форм здобуття освіти, крім осіб, які відповідно до законодавства України звільняються від його вивчення.

ОК 28б «Національна безпека та громадянська стійкість» вивчають здобувачі вищої освіти заочної форми здобуття освіти та здобувачі денної і дуальної форм здобуття освіти, які відповідно до законодавства України звільняються від вивчення ОК 28а «Основи національного спротиву»

Рекомендовано на засіданні кафедри **протокол №** 16 **від** 30.06 **20** 26 **р.**

Схвалено Вченою радою ННІ **протокол №** 1 **від** 26.08 **20** 26 **р.**

Погоджено на засіданні НМР **протокол №** 1 **від** 27.08 **20** 26 **р.**

Гарант освітньо-професійної програми — Вікторія СОЛОВЙОВА

Завідувач кафедри — Вікторія РАДЬКО

В.о. директора ННІЕБО — Олег ПОДКОПАЄВ

Завідувач Центру менеджменту якості освіти — Ольга РАТІЄВА

Перший проректор — Валентин ОРЛОВ

