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 з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Термін навчання *3 роки 10 місяців*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Галузь знань *G Інженерія, виробництво та будівництво*
Спеціальність *G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка*
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						4		4	**8**
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	**4**
Атестація									
Канікули									
Усього	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**7**	**3**	**11**	**36**

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

III. 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				7 семестр				8 семестр			
															кількість тижнів в семестрі																											
															2				2				2				2				2				2				2			
		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	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																										
ОК 1	Іноземна мова за фахом	2	1				180	6	16		16		18	146		8		3		8		3																			
ОК 2	Історія української державності	1					150	5	14	6	8		16	120	6	8		5																							
ОК 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1				90	3	8		8		10	72		8		3																						
ОК 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1				300	10	32	16	16		30	238	8	8		6	8	8		4																			
ОК 5	Загальна хімія		1				90	3	8	4		4	10	72	4		4	3																						
ОК 6	Спеціальні розділи фізики	1					180	6	16	8	4	4	18	146	8	4	4	6																						
ОК 7	Філософія	2					90	3	8	4	4		10	72					4	4		3																		
ОК 8	Альтернативні джерела електричної енергії		2				90	3	8	4	4		10	72					4	4		3																		
ОК 9	Технічні засоби автоматизації	1					120	4	10	6		4	12	98	6		4	4																						
ОК 10	Комп'ютерний інжиніринг в гадузі		3				90	3	8	4	4		10	72									4	4		3														
ОК 11	Інжиніринг в металургійній та гірничий гадузях	4	3				270	9	24	14	10		28	218									4	4		3	10	6		6										
ОК 12	Механіка	3					180	6	16	8	8		18	146									8	8		6														
ОК 13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3				90	3	8	4	4		10	72									4	4		3														
ОК 14	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	3					180	6	16	8	4	4	18	146									8	4	4	6														
ОК 15	Цифрові системи управління та обробки інформації	4					180	6	16	8	8		18	146													8	8		6										
ОК 16	Прикладні інженерні програми	3					90	3	8	4	4		10	72									4	4		3														
ОК 17	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4				90	3	8	6	2		10	72													6	2		3										
ОК 18	Основи електричних вимірювань	5	4				180	6	16	8	8		18	146													4	4		3	4	4		3						
ОК 19	Монтаж та наладка засобів автоматизації		5				90	3	8	4	4		10	72																	4	4		3						
ОК 20	Технології програмування на мовах високого рівня	5					180	6	16	8	8		18	146																	8	8		6						
ОК 21	Електроніка та мікросхемотехніка	6	5		6		360	12	30	14		16	36	294																	6		8	6	8		8	6				
ОК 22	Технологічні вимірювання та прилади	5					180	6	16	8		8	18	146																	8		8	6						
ОК 23	Теорія автоматичного керування	6, 7			7		360	12	30	14	8	8	36	294																					6	4	4	6	8	4	4	6
ОК 24	Системи керування електроприводами	7					180	6	16	8		8	18	146																								8		8	6
ОК 25	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	7	6				270	9	24	10	14		28	218																					6	8		6	4	6		3
ОК 26	Мікропроцесорні пристрої	8					180	6	16	8		8	18	146																									8		8	6
ОК 27	Проєктування систем автоматизації	8	7			8	270	9	24	12	12		28	218																								6	4		3	6	8		6
ОК 28б	Національна безпека та громадянська стійкість			2			150	5	16	8	8			134					8	8		5																			
Загальний обсяг		21	14	1	2	1	4860	162	436	206	166	64	484	3940	32	36	12	30	24	32		18	32	28	4	24	28	20		18	30	16	16	24	20	12	12	18	26	14	12	18	14	8	8	12
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																																									
ВК 1	За вибором здобувача		2				180	6	16	6	10		18	146					6	10		6																		
ВК 2	За вибором здобувача		2				180	6	16	10	6		18	146					10	6		6																		
ВК 3	За вибором здобувача		3				180	6	16	10	6		18	146									10	6		6														
ВК 4	За вибором здобувача		4				180	6	16	8	8		18	146													8	8		6										
ВК 5	За вибором здобувача		4				90	3	8	4	4		10	72													4	4		3										
ВК 6	За вибором здобувача		4				90	3	8	4	4		10	72													4	4		3										
ВК 7	За вибором здобувача		5				180	6	16	8	8		18	146																	8	8		6						
ВК 8	За вибором здобувача		6				180	6	16	8	8		18	146																					8	8		6				
ВК 9	За вибором здобувача		7				180	6	16	8	8		18	146																								8	8		6			
ВК 10	За вибором здобувача		7				180	6	16	8	8		18	146																								8	8		6			
ВК 11	За вибором здобувача		8				180	6	16	8	8		18	146																											8	8		6
Загальний обсяг			11				1800	60	160	82	78		182	1458					16	16		12	10	6		6	16	16		12	8	8		6	8	8		6	16	16		12	8	8		6
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																									
ОК 29	Виробнича практика		6				180	6					18	162																												
ОК 30	Переддипломна практика		8				180	6					18	162																												6
Загальний обсяг			2				360	12					36	324																												6
4. АТЕСТАЦІЯ																																									
ОК 31	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавра						180	6					18	162																												6
Загальний обсяг							180	6					18	162																												6
Загальний обсяг за термін навчання		21	27	1	2	1	7200	240	596	288	244	64	720	5884	32	36	12	30	40	48		30	42	34	4	30	44	36		30	38	24	16	30	28	20	12	30	42	30	12	30	22	16	8	30

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 «Основи національного спротиву»

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	80	88	80	80	78	60	84	46	596
іспитів	3	3	3	2	3	2	3	2	21
заліків	4	3	4	5	3	3	3	2	27
диференційований залік		1							1
курсових робіт						1	1		2
курсових проектів								1	1

Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 12 від 27.06 2026 р.

Схвалено Вченою радою ННІ протокол № 1 від 26.08 2026 р.

Погоджено на засіданні НМР протокол № 1 від 27.08 2026 р.

Гарант освітньо-професійної програми — Жанна РОЖНЕНКО

В.о. завідувача кафедри — Євгеній МОДЛО

Директор ННТІ — Наталія СУСЛО

Завідувач Центру менеджменту якості освіти — Ольга РАТІЄВА

Перший проректор — Валентин ОРЛОВ