

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету

економіки і технологій

(протокол від « 24 » 03 20 25 р., № 11)



В.о. ректора

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

17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Спеціальність

174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Форма здобуття освіти

заочна

І. 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						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули									
Усього	3	3	3	3	3	6	3	13	37

ІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича	6	3
Переддипломна	8	7

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамен	

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		екзамени	тестування	диференційовані заліки	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі				ІКР	самостійна робота	I курс								II курс								III курс								IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										лекції	практичні	лаб	кредити			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				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																лекції	практик	лаб	кредити	лекції	практик	лаб	кредити	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
OK 1	Загальна хімія		1				90	3	8	4		4	10	72	4		4	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	78	78	78	82	82	80	80	48	606
екзаменів	3	3	3	3	3	3	3	2	23
зачків	5	5	4	3	4	2	2	2	27
диференційованні залік				1					1
курсівних робіт					1	1			2
курсівних проєктів								1	1

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 11 від 24.03.2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 8 від 25.03.2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03.2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри

В.о. директора ННІ / декана факультету

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Євгеній МОДЛО

Євгеній МОДЛО

Наталія СУСЛО

Ольга РАТИЄВА

Валентин ОРЛОВ

Додаток до навчального плану освітньо-професійної програми
 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології" підготовки
 здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні
 вищої освіти спеціальності 174 Автоматизація,
 комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

**Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології»
 підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 174
 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка , які вносяться до загальної бази вибірових
 освітніх компонентів Університету**

Шифр за ОПП	Вибірковий компонент згідно навчального плану	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Семестр	Форма звітності
ВК.1	Вибіркова компонента 1	Технічне креслення та комп'ютерна графіка	5	1	екзамен
		Промислова ергономіка	5	1	екзамен
ВК.2	Вибіркова компонента 2	Загальна металургія	4	1	залік
		Технології зеленої металургії	4	1	залік
ВК.3	Вибіркова компонента 3	Політологія	3	2	залік
		Підприємництво	3	2	залік
ВК.4	Вибіркова компонента 4	Електроматеріалознавство	3	3	залік
		Силові перетворювачі	3	3	залік
ВК.5	Вибіркова компонента 5	Теоретична підготовка БЗВП	3	4	диф.залік
		Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів	3	4	диф.залік

ВК.6	Вибіркова компонента 6	Основи мехатроніки	7	5	екзамен
		Програмування дискретних систем на базі ПЛК	7	5	екзамен
ВК.7	Вибіркова компонента 7	Основи теплотехніки	5	5	залік
		Автоматизація випробувань та експериментальних досліджень	5	5	залік
ВК.8	Вибіркова компонента 8	Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач	5	6	залік
		Системне програмування	5	6	залік
ВК.9	Вибіркова компонентна 9	Пакети прикладних програм для розв'язання інженерних задач	10	7	екзамен
		Спеціальні електричні машини	10	7	екзамен
ВК.10	Вибіркова компонентна 10	Основи робототехніки	6	7	екзамен
		Системи управління базами даних	6	7	екзамен
ВК.11	Вибіркова компонентна 11	Програмування систем реального часу	10	7,8	залік, екзамен
		Мережеві технології автоматизації	10	7,8	залік, екзамен

Гарант освітньо-професійної програми

В.о. завідуючого кафедри електричної інженерії та автоматизації

В.о. директора ННТІ



Євгеній МОДЛО

Євгеній МОДЛО

Наталія СУСЛО