

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 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

денна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	16	18	15	18	15	15	15	10	122
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Практична підготовка						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули	3	11	4	11	4	11	4		48
Усього	21	31	21	31	21	31	21	22	199

II. ПРАКТИКА

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

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамєн	

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		екзамен	залік	диференційований залік	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				18				15				18				15				15				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
OK 1	Загальна хімія		1				90	3	32	16		16	10	48	16		16	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

* Теоретична підготовка БЗВП проводиться для громадян України чоловічої статі (для громадян жіночої статі – на добровільній основі). Для здобувачів освіти 2-го року навчання на базі ПЗСО та 1-го року навчання на основі НРКС. Особи, які не підлягають проходженню БЗВП, обирають вибірковий компонент (3 кредити) з загальноуніверситетської бази.

** Практичну підготовку БЗВП проходять усі здобувачі освіти чоловічої статі, за винятком таких категорій:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі
- проходили військову службу
- мають сертифікат про проходження БЗВП та здобуття військово-облікової спеціальності
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі за умови надання письмової згоди не пізніше ніж за шість місяців до початку практичної підготовки з БЗВП.

Практична підготовка з БЗВП проходить в:

Навчальних частинах (центрах) Збройних Сил України,

Тренінгових центрах органів поліції,

Регіональних (навчальних) центрів підготовки населення до національного спротиву,

Інших військових формувань, утворених відповідно до законів

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	352	396	352	438	320	378	352	168	2756
екзаменів	3	3	3	3	3	3	3	2	23
заліків	5	5	4	3	4	2	2	2	27
диференційований залік				1					1
курсів робіт					1	1			2
курсів 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

Євгеній МОДЛО

Завідувач кафедри

Євгеній МОДЛО

В.о. директора ННІ / декана факультету

Наталія СУСЛО

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга РАТІЄВА

Перший проректор

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