

ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН,

які читаються для студентів
освітньо-професійної програми – **Автоматизація та
комп'ютерно-інтегровані технології**
в 2025-2026 н.р.

Ступінь вищої освіти – **бакалавр**

Галузь знань – **G Інженерія, виробництво та будівництво**

Спеціальність – **G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка**

Освітньо-професійна програма – **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані
технології**

№ п/п	Назва ОК	Курс, група
Нормативні		
1	Українська мова за професійним спрямуванням	1 АКІТ
2	Історія державності та культури України	1 АКІТ
3	Іноземна мова	1 АКІТ
4	Філософія	1 АКІТ
5	Політологія	1 АКІТ
6	Фізичне виховання	1 АКІТ
7	Вступ до спеціальності	1 АКІТ
8	Вища математика	1,2 АКІТ
9	Основи програмування	1 АКІТ
10	Дискретна математика	1 АКІТ
11	Фізика	1 АКІТ
12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1 АКІТ
13	Системи управління базами даних	1 АКІТ
14	Програмні засоби автоматизації	1,2 АКІТ,
15	Теорія ймовірності та математична статистика	2 АКІТ
16	Моделі об'єктів та систем керування	2 АКІТ
17	Електроніка та цифрова схемотехніка	2 АКІТ
18	Метрологія	2 АКІТ
19	Теорія інформації та кодування	2 АКІТ
20	Технічні засоби автоматизації	3 АКІТ
21	Економічні аспекти проектування систем автоматизації	3 АКІТ
22	Теорія автоматичного управління	3 АКІТ
23	Цифрова обробка сигналів	3 АКІТ
24	Теорія систем та системний аналіз	3 АКІТ
25	Інтелектуальні робототехнічні системи	3 АКІТ
26	Проектування мікропроцесорних систем	4 АКІТ
27	Проектування комп'ютеризованих систем вимірювання управління	4 АКІТ

28	Програмовані логічні контролери	4 АКІТ
----	---------------------------------	--------

Вибіркові		
1	Операційні системи	2 АКІТ, КБ, КН, КІ, ІПЗ, ІСТ, ТІР
2	Базова військова підготовка	2АКІТ, ТІР
3	Веб технології	2АКІТ
4	Адміністрування програмних систем та комплексів	3 АКІТ
5	Інформаційно-комунікаційні технології	3 АКІТ
6	Проектування вбудованих систем	3 АКІТ
7	Блокчейн та децентралізовані системи	3 АКІТ
8	Архітектура систем керування	4 АКІТ
9	MicroPython для одноплатних мікрокомп'ютерів	4 АКІТ
10	Програмування мобільних пристроїв	4 АКІТ
11	Науково-технічний переклад	4 АКІТ
12	Логіка	4 АКІТ