

ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН,
які читаються на кафедрі спеціалізованих комп'ютерних систем
в 2025-2026 н.р.
Ступінь вищої освіти – **бакалавр**

№ п/п	Назва предмета	Курс, група
НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ		
1	Вступ до спеціальності	1 АКТ, МТІР
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	1 АКТ
3	Системи управління базами даних	1 АКТ
4	Програмні засоби автоматизації	1,2 АКТ, МТІР
5	Моделі об'єктів та систем керування	2 АКТ
6	Електроніка та цифрова схемотехніка	2 АКТ, МТІР
7	Метрологія	АКТ
8	Основи метрології	2 МТІР
9	Теорія інформації та кодування	2 АКТ
10	Методи та засоби вимірювання	3 МТІР
11	Аналіз похибок та діагностика комп'ютерних інформаційно-вимірювальних систем	3 МТІР
12	Методи контролю та технічної діагностики	3 МТІР
13	Метрологічне забезпечення виробництва	3 МТІР
14	Вимірювальні прилади	3 МТІР
15	Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси	3 МТІР
16	Технології інтернету речей	3 МТІР
17	Вимірювальні перетворювачі та сенсори	3 МТІР
18	Технічні засоби автоматизації	3 АКТ
19	Економічні аспекти проектування систем автоматизації	3 АКТ
20	Теорія автоматичного управління	3 АКТ
21	Цифрова обробка сигналів	3 АКТ
22	Теорія систем та системний аналіз	3 АКТ
23	Інтелектуальні робототехнічні системи	3 АКТ
24	Проектування мікропроцесорних систем	4 АКТ, МТІР
25	Проектування комп'ютеризованих систем вимірювання управління	4 АКТ
26	Програмовані логічні контролери	4 АКТ
27	Комп'ютерне моделювання в інформаційно-вимірювальній техніці	4 МТІР
28	Проектування комп'ютеризованих систем вимірювання та управління	4 МТІР

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ		
1	Операційні системи	2 АКІТ, КБ, КН, КІ, ПЗ, ІСТ, ТІР
	Веб технології	2 АКІТ
	Адміністрування програмних систем та комплексів	3 АКІТ
	Інформаційно-комунікаційні технології	3 АКІТ
	Проектування вбудованих систем	3 АКІТ
	Блокчейн та децентралізовані системи	3 АКІТ
	Архітектура систем керування	4 АКІТ
	MicroPython для одноплатних мікрокомп'ютерів	4 АКІТ
	Програмування мобільних пристроїв	4 АКІТ
	Науково-технічний переклад	4 АКІТ
	Логіка	4 АКІТ