

**Перелік дисциплін
(предметів загальноосвітньої підготовки)
спеціальності Комп'ютерна інженерія
на 2026-2027 н.р.**

I курс

1. Українська мова
2. Українська література
3. Зарубіжна література
4. Іноземна мова
5. Історія України (ЗО)
6. Всесвітня історія
7. Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія)
8. Біологія
9. Географія
10. Фізика
11. Хімія
12. Фізична культура
13. Захист України
14. Інформатика (ЗО)
15. Вступ до спеціальності (ЗО + ФП)

II курс

1. Українська мова
2. Українська література
3. Іноземна мова
4. Історія України (ЗО)
5. Історія та культура України (ФП)
6. Основи правознавства (ЗО + ФП)
7. Економічна теорія (ЗО + ФП)
8. Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія)
9. Екологія (Основи екології) (ЗО + ФП)
10. Фізика (ЗО)
11. Астрономія
12. Фізична культура
13. Захист України
14. Інженерна та комп'ютерна графіка (ФП)
15. Програмування
16. Дискретна математика
17. Соціологія
18. БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці
19. Теорія електричних та магнітних кіл
20. Комп'ютерна електроніка та схемотехніка
21. Організація баз даних
22. Навчальна практика з програмування

III курс

1. Українська мова (за проф. спрямуванням)
2. Іноземна мова (за проф. спрямуванням)
3. Фізичне виховання
4. Основи національного спротиву
5. Вища математика
6. Теорія ймовірності та математична статистика
7. Алгоритми і методи обчислень
8. Дискретна математика та комп'ютерна логіка
9. Архітектура комп'ютерів та периферійні пристрої
10. Програмування
11. Комп'ютерна електроніка та схемотехніка
12. Операційні системи
13. Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах
14. ВК1 Основи back-end технологій
15. Навчальна практика з програмування
16. Виробнича технологічна практика

IV курс

1. Соціологія
2. Іноземна мова (за проф. спрямуванням)
3. Фізичне виховання
4. Основи національного спротиву
5. Операційні системи
6. Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах
7. Системне програмування
8. Основи програмної інженерії
9. Економіка і планування виробництва
10. ВК 2 Web-технології та web-дизайн
11. ВК4 Периферійні пристрої
12. ВК5 Мікропроцесорні системи
13. ВК6 Основи робототехніки
14. Навчальна практика з комп'ютерних мереж
15. Навчальна практика з захисту інформації в комп'ютерних системах
16. Практика виробнича переддипломна
17. Дипломне проєктування