

**Перелік дисциплін (предметів загальноосвітньої підготовки)
спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
на 2023-2024 н.р.**

I курс

1. Українська мова
2. Українська література
3. Зарубіжна література
4. Іноземна мова (англійська)
5. Історія: Україна і світ (експериментальний інтегрований курс)
6. Громадянська освіта
7. Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
8. Природничі науки (експериментальний інтегрований курс):
 - М.1 Всесвіт
 - М.2 Земля
 - М.3 Людина
 - М.4 Біорізноманіття
 - М.5 Технології
9. Фізична культура
10. Захист України
11. Інформатика
12. Мистецтво
13. Правознавство

II курс

1. Українська мова
2. Українська література
3. Іноземна мова (англійська)
4. Історія: Україна і світ (експериментальний інтегрований курс)
5. Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
6. Фізична культура
7. Фізика
8. Дискретна математика
9. Теорія інформації і кодування
10. Основи філософських знань
11. Основи охорони праці
12. Теорія електричних і магнітних кіл
13. Основи метрологічної діяльності
14. Основи патентознавства
15. Алгоритми та методи обчислень
16. Економічна теорія

17. Безпека життєдіяльності
18. Економіка і планування виробництва

III курс

1. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англ.)
2. Українська мова (за професійним спрямуванням)
3. Вища математика
4. Програмування
5. Теорія ймовірності та математична статистика
6. Архітектура комп'ютерів
7. Комп'ютерна логіка
8. Інженерна та комп'ютерна графіка
9. Фізичне виховання
10. Комп'ютерна електроніка
11. Електрорадіовимірювання
12. Навчальна практика Електрорадіомонтажна
13. Навчальна практика Електрорадіовимірювальна

IV курс

1. Комп'ютерна схемотехніка
2. Периферійні пристрої
3. Основи психології
4. Системне програмування
5. Операційні системи
6. Комп'ютерні системи і мережі
7. Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем і мереж
8. Захист інформації у комп'ютерних системах
9. Організація власного бізнесу
10. Фізичне виховання
11. Навчальна практика з комп'ютерної схемотехніки
12. Об'єктно-орієнтоване програмування
13. WEB-дизайн
14. Навчальна практика з системного програмування
15. Навчальна практика з комп'ютерних систем і мереж
16. Виробнича практика