

Перелік навчальних дисциплін Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»

Дисципліни циклу загальної підготовки

1. Історія України
2. Українська мова (за професійним спрямуванням)
3. Основи філософських знань (філософія та релігієзнавство)
4. Основи правознавства
5. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
6. Фізичне виховання
7. Вища математика
8. Фізика
9. Теорія електричних та магнітних кіл
10. Теорія ймовірності та математична статистика
11. Комп'ютерна логіка
12. Дискретна математика
13. Інженерна та комп'ютерна графіка
14. Культурологія
15. Економічна теорія
16. Соціологія
17. Теорія інформації та кодування
18. Основи комп'ютерного забезпечення телекомунікацій
19. Основи метрологічної діяльності
20. Алгоритми і методи обчислень
21. Основи екології

Дисципліни циклу професійної підготовки

1. Програмування
2. Комп'ютерна електроніка
3. Архітектура комп'ютерів
4. Комп'ютерна схемотехніка
5. Периферійні пристрої
6. Системне програмування
7. Операційні системи
8. Комп'ютерні системи та мережі
9. Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем та мереж
10. Безпека життєдіяльності
11. Основи охорони праці
12. Електрорадіовимірювання
13. Економіка і планування виробництва
14. Чинники успішного працевлаштування за фахом
15. Основи маркетингу
16. Основи патентознавства
17. Об'єктно-орієнтоване програмування
18. Основи веб-дизайну
19. Навчальна практика
 - Електрорадіомонтажна
 - Із системного програмування
 - З комп'ютерної схемотехніки
 - Електрорадіовимірювальна
 - Вступ до спеціальності
20. Виробнича практика