ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ, ЩО ПЕРЕДБАЧЕНІ ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ

«КОМПЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ

Українська мова

Філософія

Історія державності та культури України

Іноземна мова

Іноземна мова (за професійним спрямуванням)

Фізика

Чисельні методи

Математичний аналіз

 Аналітична геометрія та лінійна алгебра

Теорія ймовірності та статистика

Дискретна математика

Цивільний захист

Алгоритмізація та програмування

 Математичні методи та дослідження операцій

Курсова робота «Математичні методи дослідження операцій»

Веб-технології та веб-дизайн

Технології створення програмних продуктів

 Організація баз даних та знань

Курсова робота «Організація баз даних та знань»

Системний аналіз

Комп’ютерна схемотехніка та архітектура комп’ютера

Основи програмування і алгоритмічні мови

Організація обчислювальних процесів

Технологія захисту інформації

Технологія комп’ютерного програмування

Комп’ютерні мережі