



## КАРТА КУРСІВ

### 1 семестр

Англійська мова в ІТ

Методи аналізу та управління великими даними

Системи обробки зображень та комп'ютерний зір

Методологія та організація наукових досліджень

Моделювання процесів аналізу даних

Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу

### 2 семестр

Методи прийняття рішень у комп'ютерних системах

Задачі прикладного системного аналізу

Статистичні методи Big Data

Комплекснозначні нейромережі. Deep Learning

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу

### 3 семестр

Виробнича практика (4 тижні)

Переддипломна практика (3 тижні)

Виконання кваліфікаційної магістерської роботи із захистом в ЕК

Гуманітарний блок

Фахові дисципліни

Фахові вибіркові дисципліни