

На кафедрі прикладної математики та інформаційних технологій студенти отримують знання і навички роботи із сучасними технологіями програмування на C++, Java, PHP, C#, Python, паралельного програмування, математичного і комп'ютерного моделювання.

Під керівництвом досвідчених викладачів кафедри та фахівців комп'ютерних компаній оволодівають навичками і вміннями з розробки Web-проектів, мобільних додатків в ОС Android, дослідженнями з використанням методів та моделей штучного інтелекту, отримують досвід командної роботи над проектами.

Студенти зможуть підвищувати свій фаховий рівень на кафедральних семінарах і курсах у комп'ютерних компаніях, з якими співпрацює кафедра, отримати роботу за фахом у цих компаніях. Випускники мають нагоду продовжити навчання в аспірантурі, працювати на підприємствах, та установах та компаніях на посадах інженер-програміста, системного та бізнес-аналітика, системного адміністратора, тестувальниками програмного забезпечення, розробниками і керівниками проектів у комп'ютерних компаніях в Україні та за її межами.