

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
Освітня програма: «Комп'ютерні технології в біології та медицині»

В рамках спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за освітньою програмою «Комп'ютерні технології в біології та медицині» здійснюється підготовка фахівців, які здатні розробляти та впроваджувати новітні технології e-Health, Telehealth, m-Health та Data Mining у сучасних державних та приватних медичних центрах, в штаті комунальних закладів охорони здоров'я, фармакологічних компаніях України та провідних країн Світу, застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи при розробці та супроводі медичних інформаційних систем та технологій підтримки прийняття управлінських рішень. Студенти вивчають сучасні технології та платформи програмування; методи збору, аналізу та консолідації розподіленої інформації; технології проектування, розроблення та забезпечення якості складових різних систем (технічних, інформаційних, організаційних) тощо. Освітня програма включає великий обсяг дисциплін вільного вибору, які дозволяють йому побудувати власну траєкторію навчання і реалізувати свої професійні здібності у таких компаніях, як Samsung, Philips, Siemens, Global Logic тощо.