

Спеціальність: 163 Біомедична інженерія
**Освітня програма: «Біомедична інформатика та
радіоелектроніка»**

Біомедична інженерія це застосування технічних підходів в медичній галузі з метою поліпшення якості життя людей. У процесі навчання за спеціальністю «Біомедична інженерія» студенти набувають компетентності з розробки, виробництва, експлуатації, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації біотехнічної та медичної апаратури, а також відповідного програмного забезпечення, оцінки відповідності стандартам біозахисту та біобезпеки медичної техніки, штучних органів. Студенти вивчають дисципліни, які надають глибокі знання про сучасні біомедичні апарати та системи діагностики, лікування, реабілітації і профілактики захворювань людини. Отримані ґрунтовні знання відкривають для майбутніх фахівців багато професійних можливостей та дозволяють випускнику легко знайти себе на вітчизняному та закордонному ринку праці.