

## ВІДГУК

на випускників Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, які навчалися за освітньо-науковою програмою вищої освіти галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» спеціальності 163 «Біомедична інженерія»

Випускники Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, які навчалися за освітньо-науковою програмою вищої освіти галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» спеціальності 163 «Біомедична інженерія», отримали якісну фахову підготовку і відповідають концепції розвитку освітянського напрямку «Біомедична інженерія» в Україні.

Випускники третього рівня вищої освіти і ступеня вищої освіти «Доктор філософії» мають достатні знання, вміння та навички для застосування комплексного підходу до вирішення завдань в сфері біомедичної інженерії та максимально можливого науково-обґрунтованого від безпосереднього клінічного застосування до довгострокових фундаментальних досліджень природних і штучних біомедичних об'єктів.

Випускники зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія» – це працівники у сфері розробки, конструювання, виробництва, експлуатації, ремонту, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації, оцінки відповідності технічним регламентам, стандартам біозахисту та біобезпеки біологічної та медичної техніки, біомедичних виробів і біоматеріалів медичного призначення, пов'язаних з ними штучних органів, біологічних і медичних технологій, а також відповідного програмного забезпечення та інформаційних технологій для біології, медицини та медичного приладобудування.

Випускник третього рівня вищої освіти і ступеня вищої освіти «Доктор філософії» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» відрізняється від випускників інших інженерних спеціальностей тим, що його освіта з самого початку інтегрована з біологічними та медичними напрямками.

Ректор ХНТУСТ



О. В. Нанка