

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Біотехнічні та медичні апарати та системи»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»
Національного авіаційного університету

При експлуатації складного радіоелектронного та біомедичного обладнання за фактичним технічним станом велика увага приділяється підготовці фахівців, спроможних враховувати різноманітні виробничі ризики та своєчасно усувати недоліки при здійсненні професійної діяльності в сфері біомедичної інженерії, телекомунікації та радіотехніка.

Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) Національного авіаційного університету (НАУ) має в своєму арсеналі багаторічний досвід та потужний кадровий потенціал для виконання зазначених завдань.

Освітньо-професійна програма «Біотехнічні та медичні апарати та системи», розроблена робочою групою кафедри БІКАМ, після консультацій з науковцями, потенційними роботодавцями (стейкхолдерами), які підтвердили потребу у підготовці фахівців на базі зазначеної освітньо-професійної програми на підприємствах та установах України.

Освітньо-професійна програма «Біотехнічні та медичні апарати та системи» має визначені цілі, які відповідають місії та стратегії НАУ, має за мету підготовку фахівців, здатних до розробки, виробництва, експлуатації об'єктів біомедичної інженерії, техніки, виробів медичного призначення, технологій і технічних систем, а також програмного забезпечення та інформаційних технологій для вирішення прикладних проблем інженерії, радіотехніки і медицини.

Особливістю запропонованої освітньо-професійної програми є комплекс дисциплін, які присвячені об'єктивному аналізу, що забезпечує якісні знання в галузі безпеки медичного та радіоелектронного обладнання, як в біомедичній сфері, так і в сфері телекомунікації та радіотехніка.

При оцінюванні якості освітньо-професійної програми «Біотехнічні та медичні апарати та системи» враховано критерії оцінювання якості освітньої програми, які рекомендовано МОНУ, а також стандарти і рекомендації із забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, які розподілені на загальні та фахові. Фахові компетентності носять

практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Біотехнічні та медичні апарати та системи» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг фахових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Телекомунікації та радіотехніка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Доцільно рекомендувати освітньо-професійну програму «Біотехнічні та медичні апарати та системи» для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Директор
ТОВ «Київське агентство безпеки»



Немлій М.М.