

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Біомедична інженерія»

підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія»

Надана на рецензію освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» розроблена робочою групою вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет». При цьому були враховані пропозиції потенційних роботодавців, які підтвердили потребу у підготовці фахівців на базі зазначеної освітньо-професійної програми для медичних закладів Закарпатської області та всієї України.

При оцінюванні якості освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія» враховано критерії оцінювання якості освітньої програми, які рекомендовано Міністерством освіти і науки України, а також стандарти і рекомендації з забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» має визначені цілі, які відповідають місії та стратегії ДВНЗ «УжНУ», має за мету підготовку фахівців, здатних до розробки, виробництва, експлуатації об'єктів біомедичної інженерії, техніки, виробів медичного призначення, технологій і технічних систем діагностики, лікування, реабілітації і профілактики захворювань людини, а також програмного забезпечення та інформаційних технологій для вирішення прикладних проблем інженерії і медицини.

Особливістю запропонованої освітньо-професійної програми є те, що підготовка здобувачів вищої освіти передбачає напрями з ефективної експлуатації біомедичних систем і комплексів, своєчасної оцінки його технічної та метрологічної надійності, медико-інженерних технологій оцінювання психофізіологічного стану фахівців, які працюють в екстремальних умовах навколишнього середовища.

В освітньо-професійній програмі чітко визначені загальні та фахові компетентності. Зокрема, фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців у галузі біомедичної інженерії. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія» повністю відповідає завданням рецензованої програми. Послідовність вивчення дисципліни, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг фахових та вибіткових

дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Біомедична інженерія» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

З огляду на потреби ринку у фахівцях з біомедичної інженерії, зміст представленої освітньо-професійної програми має високі технічний та методичний рівні забезпечення освітнього процесу. Фізичний факультет ДВНЗ «УжНУ» має в своєму арсеналі багаторічний досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання зазначених завдань.

Доцільно рекомендувати освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія» для підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» на фізичному факультеті ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Директор КНП
"Закарпатський ОМЦПЗ та МЗ"

7.06.2021р.



Кручаниця В.В.