

**ВІДГУК**  
**на Освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія»**  
**підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за**  
**спеціальністю 163 «Біомедична інженерія»**

Біомедична інженерія це відносно нова міждисциплінарна галузь науки і техніки. Вона органічно поєднує медико-біологічні та інженерні досягнення розвитку суспільства. У галузі охорони здоров'я біомедична інженерія охоплює всі засоби і методи медико-біологічних досліджень, діагностики та лікування із застосуванням інженерно-технічних знань. Форми та зміст роботи біомедичних інженерів передбачають тісну співпрацю з лікарями різних спеціальностей в пошуку та застосуванні лікувально-діагностичних та терапевтичних систем, участь у наукових дослідженнях, розробці і експлуатації медичного, діагностичного, терапевтичного, лабораторно-аналітичного обладнання. Необхідним елементом також є сертифікація: комп'ютерної медичної техніки, матеріалів і виробів медичного призначення, програмно-інформаційного і телемедичного забезпечення охорони здоров'я, що є основою для подальшого розвитку біомедичної інженерії. Поряд з цим, на даний час дипломованих спеціалістів в галузі «Біомедична інженерія» є явно недостатньо, тому підготовка на фізичному факультеті ДВНЗ «Ужгородський національний університет» бакалаврів з біомедичної інженерії є актуальним завданням.

Освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія», розроблена в ДВНЗ «Ужгородський національний університет», має чітку структурно-логічну систему, в якій визначена мета, загальні, спеціальні (фахові) та програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, проведення виробничих та навчальних практик, академічна мобільність науково-педагогічних працівників. Зокрема в освітньо-професійній програмі регламентуються форма атестації, вимоги до кваліфікаційної роботи та публічного захисту випускника за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія».

КНП "Центр легеневих хвороб" Закарпатської обласної ради має велику кількість сучасного медичного обладнання, яке потребує працівників, що мають спеціальну вищу інженерну освіту у сфері розробки, конструювання, виробництва, експлуатації, ремонту, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації, оцінки відповідності технічним регламентам відповідного обладнання. Вищенаведеним характеристикам відповідають кваліфіковані фахівці зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія». Проаналізована нами освітньо-професійна програма «Біомедичної інженерії» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 163 «Біомедичної інженерії» в повній мірі забезпечує підготовку фахівців в даній галузі.

Генеральний директор

КНП "Центр легеневих хвороб" ЗОР

«14» 06 2021 р.



Скрип В.В.