

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

Як відомо лікарями європейських країн та США було ініційовано створення нового наукового напрямку в галузі медицини - біомедичної інженерії (БМІ), залучивши до вирішення медичних проблем провідні технічні університети. Причиною цього є поява «стандартів якості», розвиненої ринкової економіки та високі вимоги до якості і конкурентної спроможності медичних виробів і технологій. Тому створення самостійної програми навчання з БМІ, яка більше не є частиною традиційних інженерних програм, а з самого початку повністю інтегрована з медициною і біологією є дуже важливим.

Місто Ужгород та Закарпатська область в цілому має розгалужену сітку закладів охорони здоров'я, які мають велику кількість сучасного медичного обладнання, включаючи діагностичне, лабораторне, лікарняне, наркозно-дихальне, рентгенологічне, фізіотерапевтичне, реабілітаційне обладнання, та інші. Така апаратурна насиченість потребує працівників, що мають спеціальну вищу інженерну освіту 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, а також відповідного програмного забезпечення та інформаційних технологій.

Представлена на розгляд освітньо-професійна програма «Біомедичної інженерії» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 163 «Біомедична інженерія» в повній мірі забезпечує підготовку фахівців в даній галузі. Студенти мають можливість отримати потрібні знання та набути відповідних компетентностей у сфері розробки, конструювання, виробництва, вдосконалення, модернізації, експлуатації, ремонту, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації медико-біологічних приладів і систем, оцінки відповідності технічним регламентам, стандартам біозахисту, та біобезпеки біологічної, медичної техніки, біомедичних виробів і біоматеріалів медичного призначення, штучних органів, а також відповідного програмного забезпечення та інформаційних технологій. Реалізація даної програми, безумовно, надасть можливість здобувачам досягти запланованих програмних результатів навчання.

З огляду вищенаведеного освітню програму можна оцінити позитивно і рекомендувати її для впровадження в навчальний процес підготовки бакалаврів за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» на фізичному факультеті Ужгородського національного університету. Лікувально-діагностичний центр ТОВ «Гемо Медика Україна» базуючись на досвіді співпраці з фізичним факультетом УжНУ та його випускниками, зацікавлене в випускниках освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія» для працевлаштування та їхнього професійного зростання.

Головний лікар ТОВ «Гемо Медика Україна»



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Тимченко А.І.", written over a faint grid background.

Тимченко А.І.