



ПП «Галіт»
вул. 15 Квітня, 6Є, с. Байківці,
Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 47711, Україна
тел. 0-800-502-998, e-mail: office@galit.te.ua

PC "Galit"
6E, 15 Kvitnya st, village Baikivtsi,
region Ternopil, 47711, Ukraine
tel. +380-800-502-998, e-mail: office@galit.te.ua

IBAN: UA 883348510000000026001149823, ПЕРШИЙ УКР. МІЖНАРОДНИЙ БАНК
IBAN: UA 29322313 0000026008000020960, у банку ВАТ "ДЕРЖ.ЕКСП.-ІМ.БАНК УКРАЇНИ"
IBAN: UA 643052990000026009013307534, у банку АТ КБ "ПРИВАТБАНК", у м. Дніпро
код за ЄДРПОУ 30938037, ІПН 309380319183

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біоінформатика та реабілітаційна інженерія» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Освітньо-професійна програма (надалі – ОПП) «Біоінформатика та реабілітаційна інженерія» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» розроблена робочою групою кафедри біотехнічних систем Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. Вона включає усі необхідні складові та в повній відповіді сучасним вимогам, які висуваються до фахівців освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія».

Рецензована ОПП по своїй суті відображає сучасні тенденції розвитку галузі біомедичної інженерії з ухилом в область прикладного застосування інформаційних технологій в області медицини, а також в область реабілітаційної інженерії, зокрема біопротезування. Структура загальних та спеціальних компетентностей є чіткою та логічною, а оволодіння ними разом із наведеними в освітньо-професійній програмі програмними результатами навчання забезпечить формування фахівців у цій галузі, які будуть здатні до реалізації усіх етапів життєвого циклу як медичної техніки, так і технічних засобів медичної реабілітації, зокрема біопротезів та імплантів. Також цьому сприяє широкий спектр навчальних дисциплін, перелік яких сформований з врахуванням кращих закордонних практик. Окремі дисципліни практично не зустрічаються в інших освітніх програмах підготовки бакалаврів за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія». Додатково унікальність цих навчальних дисциплін виділяється при глибшому аналізі матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами ОПП.

Загалом представлену на рецензування освітньо-професійну програму вважаю цілком актуальною та такою, що відповідає потребам галузі протезування та реабілітаційної інженерії в Україні та світі. Вважаю, що представлену на рецензування освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» галузі знань 16 «Хімічна інженерія» можна рекомендувати до впровадження в навчальний процес.

Інженер-конструктор ПП «Галіт»



Стрембіцька О.І.