

Рецензія-відгук

**на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоенергетика»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та
біоінженерія галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології
імені С. З. Гжицького**

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоенергетика» спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Гжицького відповідає нагальним потребам суспільства у вирішенні проблем енергетичної кризи. Зростаючі потреби людства в забезпеченні продовольчою та енергетичною безпекою, а також необхідність вирішення екологічних проблем, зумовлюють підвищений попит на фахівців з глибокими знаннями та практичними навичками в галузі біотехнологій та біоенергетики.

Саме на ці виклики відповідає освітня програма, яка спрямована на впровадження інноваційних біотехнологічних рішень у сферах альтернативної енергетики, виробництва біопалива та біогазу, а також біотрансформації органічних відходів у корисні ресурси. Її освітні компоненти забезпечують ґрунтовне вивчення передових технологій переробки відходів, сучасних біотехнологічних підходів та екологічних аспектів, інтегруючи знання з біотехнологій, біоінженерії, агробіотехнологій і біоенергетики, що сприяє комплексній підготовці висококваліфікованих фахівців.

Запропоновані для вивчення у рамках ОПП «Біотехнології та біоенергетика» спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія предмети, відповідають необхідним загальним та фаховим компенентностям та програмним результатам навчання. Навчальний план програми вирізняється збалансованістю, адже гармонійно поєднує ґрунтовні теоретичні дисципліни, що закладають фундаментальні знання, з практичними заняттями, спрямованими на розвиток професійних навичок та набуття досвіду, необхідного для вирішення реальних виробничих завдань.

Як члени Експертної ради стейкхолдерів за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія» ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, ми активно долучаємося до обговорення освітньо-професійної програми, а також проводимо гостьові лекції для студентів.

Для вдосконалення програми варто розглянути можливість введення більшої кількості практичних курсів на базі реальних підприємств, що працюють у сфері біоенергетики, а також подання та реалізацію науково-практичних проєктів у галузі біотехнології та біоенергетики з залученням студентів. Це дозволить їм здобути цінний практичний досвід та підвищити свою конкурентоспроможність на ринку праці.

Освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоенергетика» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія можна рекомендувати до впровадження у навчальний процес у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Гжицького.

Президент Асоціації роботодавців
Львівської області



Зеновій БЕРМЕС