

РЕЦЕНЗІЯ

на відкриття освітньо-наукової програми
«Біотехнології біологічних систем»
спеціальність 091 «Біологія», галузь знань 09 «Біологія»
у Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Запропонована до впровадження освітньо-наукова програма «Біотехнології біологічних систем» є актуальною та відповідає сучасним тенденціям розвитку біологічної науки, біотехнології та суміжних міждисциплінарних напрямів. Її відкриття обумовлене зростаючою потребою у висококваліфікованих фахівцях, здатних здійснювати наукові дослідження та впроваджувати інноваційні біотехнологічні рішення у галузях біології, медицини, сільського господарства, екології та промисловості.

Освітньо-наукова програма відповідає вимогам стандартів вищої освіти України для спеціальності 091 «Біологія», логічно структурована та орієнтована на формування у здобувачів третього рівня вищої освіти системи глибоких теоретичних знань, практичних навичок і дослідницьких компетентностей. Особливу увагу приділено вивченню сучасних методів біотехнології, молекулярної та клітинної біології, біоінженерії, біоінформатики, а також методології наукових досліджень.

Зміст програми є міждисциплінарним, науково обґрунтованим і таким, що забезпечує підготовку здобувачів до самостійної науково-дослідної, педагогічної та інноваційної діяльності. Освітні компоненти спрямовані на розвиток критичного мислення, здатності до аналізу складних біологічних систем, планування та реалізації експериментальних досліджень, а також представлення їх результатів у вітчизняному та міжнародному науковому просторі.

Кадрове забезпечення програми здійснюється висококваліфікованими науково-педагогічними працівниками НУБіП України, які мають відповідний науковий ступінь, значний досвід дослідницької роботи та публікації у фахових і міжнародних наукових виданнях. До реалізації програми залучено фахівців, які активно беруть участь у наукових проєктах, грантових програмах та міжнародній співпраці.

Матеріально-технічна база університету, зокрема лабораторії, науково-дослідні центри та навчально-експериментальні підрозділи, створює належні умови для реалізації освітньо-наукової програми та проведення сучасних біотехнологічних досліджень. Інформаційне та методичне забезпечення програми відповідає чинним вимогам і постійно оновлюється.

З огляду на викладене, можна зробити висновок, що освітньо-наукова програма «Біотехнології біологічних систем» спеціальності 091 «Біологія» є актуальною, науково обґрунтованою та такою, що відповідає сучасним вимогам підготовки докторів філософії. Її відкриття в Національному університеті біоресурсів і природокористування України є доцільним та перспективним.

Старший науковий співробітник
відділу фітопатогенних бактерій
Інституту мікробіології і вірусології
імені Д.К. Заболотного НАН України,
доктор біологічних наук, доцент

Підпис *Людмила БУЦЕНКО*
засвідчено
завідувачем кафедри *Морозов Р.В.*

БМ
Людмила БУЦЕНКО