РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»

Освітньо-професійна програма «Біологія» для магістрів, яка розроблена на кафедрі молекулярної генетики та біотехнології ЧНУ імені Юрія Федьковича, є добре структурованою, актуальною та повністю відповідає сучасним науковим і освітнім вимогам. Вона забезпечує якісну підготовку фахівців-біологів, спроможних до самостійного проведення наукових досліджень, викладацької діяльності та впровадження новітніх технологій у практику.

Структура програми збалансована: обов'язкові компоненти охоплюють фундаментальні та прикладні напрями сучасної біології, такі як молекулярно-генетичні аспекти хвороб людини, молекулярну геноміку, епігенетику, генетику культурних рослин, основи палеозоології, а також педагогічну практику, що є надзвичайно важливим для формування компетентного фахівця в освітній сфері.

Особливо хочеться відзначити наявність у ОПП курсів, які формують дослідницькі компетентності: «Спецпрактикум (експериментальні дослідження в біології)», «Науково-дослідна практика» та «Випускна кваліфікаційна робота». Вони надають студентам можливість не лише опанувати сучасні лабораторні методи, але й навчитися аналізувати і критично оцінювати результати, формулювати наукові гіпотези, представляти результати досліджень та застосовувати знання для розв'язання прикладних задач.

Вибірковий блок забезпечує академічну свободу здобувача освіти, можливість реалізації індивідуальної освітньої траєкторії та дозволяє глибше зануритися в окремі напрями: молекулярну діагностику та експертизу у медицині та сільському господарстві, адаптогенез, біогеографію та ентомологію, що розширює як науковий світогляд студентів, так і їхні можливості на ринку праці. Програма орієнтована на сучасні наукові досягнення, добре інтегрує зміст біологічних наук з педагогічними підходами, що цілком відповідає викликам XXI століття, коли наукове пізнання й освіта дедалі тісніше взаємопов'язані.

Отже, освітньо-професійна програма «Біологія» для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти є інноваційною, науково обґрунтованою, міждисциплінарною та практично орієнтованою. Її впровадження сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців з біології, здатних до проведення сучасних досліджень і викладання на високому рівні.

Перший проректор Тернопільського
національного педагогічного університету
імені Володимира Гнатюка,
професор кафедри загальної біології
та методики навчання природничих дисциплін
доктор біологічних наук, професор,
заслужений діяч науки і техніки України Н.М. Дробик

17.04.2024 р.