

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «Екологічна біотехнологія та біоенергетика», галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія, спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія

Основною метою підготовки магістрів з біотехнології та біоінженерії є надання теоретичних знань, практичних вмінь та навичок для підготовки висококваліфікованих фахівців-біотехнологів, здатних створювати сучасні наукові знання та інноваційні біотехнології, що пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їхньої життєдіяльності для надання послуг з промислової, екологічної біотехнології та альтернативної енергетики. Розроблена освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія є логічним продовженням освітньо-професійної програми першого бакалаврського рівня, який забезпечує вдосконалення існуючих і розробку нових біотехнологічних процесів і виробництв, вдосконалення і створення нових біологічних агентів.

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія забезпечує компетентнісну модель випускника, яка базується на інтегральних, загальних та спеціальних компетентностях, підготовки сучасного магістра біотехнології та біоінженерії. Освітньо-професійна програма має всебічний характер навчання у галузі біотехнології та логічну структуру навчального плану. Освітньо-професійна програма враховує потреби сучасної промисловості в підготовці кадрів, які володіють іноземною мовою, вміють планувати і виконувати експериментальні дослідження в галузі біотехнології.

Матеріально-технічна база, кадрове та інформаційне забезпечення Національного університету біоресурсів і природокористування України цілком відповідають рівню поставлених завдань для підготовки конкурентноспроможних фахівців з біотехнології та біоінженерії на другому рівні вищої освіти.

В цілому, рецензовану освітньо-професійну програму «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» можна рекомендувати для підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

**Завідувач відділу клітинної біології і біотехнології**

**Державної установи „Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України”, д.б.н., проф. чл.-кор. НАН України**

**Алла ЄМЕЦЬ**

